

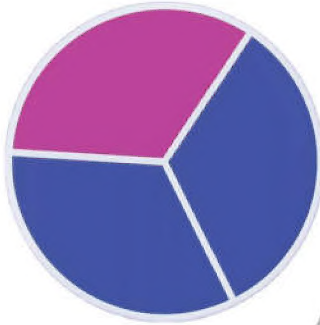
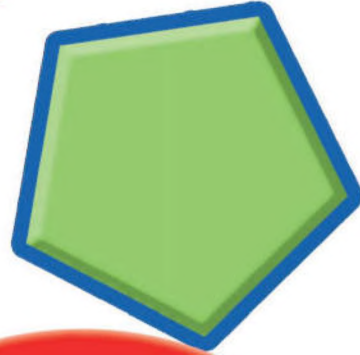
حکومەتی هەرێمی کوردستان- عێراق
وەزارەتی پەروەردە - بەڕێوەبەرایەتی گشتی پرۆگرام و چاپەمەنییەکان




بیرکاری بۆ هەمووان

پۆلی دووەمی بنەڕەتی

کتێبی قوتابی



چاپی نۆیەم
٢٠١٦ز /٢٧١٦کوردی /١٤٣٧هـ

سەرپەرشتی هونەری چاپ
عوسمان پیرداود کواز
خالد سلیم محمود

ناوەڕۆك





ناوەڕۆك







بەشی ١ چەند ڕێگایەك بۆ كۆكردنەوە ولێدەركردن



بەشی ٢ ژمارەكان تا ٩٩



بەشی ٣ کۆکردنەوەی ژمارەی دوو ڕەنووسی





بەشی ٤ لێدەرکردنی ژمارەی دوو ڕەنووسی





بەشی  ئەنجامدانی کۆکردنەوە و لێدەرکردن



بەشی  ئەندازە و کەرتەکان








بەشی ٧ کات و پێوانە

بەشی ٨ ژمارەکان تا ٩٩٩




بەشی ٩ کۆکردنەوەی ژمارەکانی سێ ڕەنووسی



بەشی ١٠ لێدەرکردنی ژمارەکانی سێ ڕەنووسی



بەشی ١١ لێکدان





بەشی ١

چەند ڕێگایەك بۆ كۆكردنەوە و لێدەركردن

ڕستەكانی كۆكردنەوە
یان ڕستەكانی
لێدەركردن دەربارەی
ئەم وێنەیە دەنووسم





نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١ دەكەین فێری ڕاستییەكانی كۆكردنەوە و لێدەركردن دەبین تا ٢٠، هەروەها فێری ڕێگاكانی كۆكردنەوە و لێدەركردن دەبین كە یارمەتیمان دەدات بۆ شیكاركردنی پرسیارەكان. ئەم لاپەڕەیە هەندێك زاراوەی بیركاری نوێ و چالاكی بۆ ماڵەوە لەخۆ دەگرێت كە قوتابی و كەس و كار بەشداری تێدا دەكات.

لەگەڵ ڕێزدا.

____

زاراوە نوێیەكان

سەرجەم

جیاوازی

زاراوەكان

سەرجەم بریتییە لە ئەنجامی كۆكردنەوەی دوو ژمارە یان زیاتر.

جیاوازی بریتییە لە ئەنجامی لێدەركردنی ژمارەیەك لە ژمارەیەكی تر.

چالاكی

٢٠ شتی بچووك ئامادە بكە و هەندێكیان لە ناو تورەگەیەك دابنێ، پاشان داوا لە منداڵەكەت بكە هەندێك لەو شتانەی ماوە لەناو هەمان تورەگە دابنێ. پاشان بە منداڵەكەت بڵێ سەرجەمی ئەو شتانە بڵێت كە لەناو تورەگەدان. هەروەها بۆ ساغكردنەوەی وەڵام بە منداڵەكەت بڵێ ئەو شتانە بژمێرێت كە لەناو تورەگەكەدا هەیە. پاشان داوای لێبكە ڕستەی كۆكردنەوەی گونجاو بنووسێت. ئەو چالاكییە دووبارە بكەوە، ئەمجارەیان بە دەرهێنانی شتەكان لە تورەگەكە لەجیاتی ئەوی لەوانی دابنێیت.

چەند ڕێگایەك بۆ كۆكردنەوە

وانەی ١

دەست بە ژمارە گەورەکە دەکەم بەرەو پێش دەژمێرم بۆ دۆزینەوەی سەرجەم

دەڵێم ٨ بەرەوپێش دەژمێرم ١: ٩ سەرجەم بریتییە لە ٩

دەڵێم ٨ بەرەوپێش دەژمێرم ٢: ٩، ١٠ سەرجەم بریتییە لە ١٠

دەڵێم ٨ بەرەوپێش دەژمێرم ٣: ٩، ١٠، ١١ سەرجەم بریتییە لە ١١

٨ + ١ = ٩	٨ + ٢ = ١٠	٨ + ٣ = ١١

ژمارە گەورەکە دەورە دەدەم، بەرەو پێش دەژمێرم بۆدۆزینەوەی سەرجەم.

١

٩ + ١	٩ + ٣	٢ + ٧	٣ + ٩

٢

٢ + ٧	٣ + ٥	٢ + ١٠	٧ + ٠

٣ سەرجەم دەدۆزمەوە.

٥ + ٢	٢ + ٥	٠ + ٥	٥ + ٠

باسبکە ▪ ڕێنوێنی

سەرجەم چی بەسەر دێت کاتێك ڕیزکردنی ژمارەکان ئاڵوگۆڕ دەکەم؟

چی ڕوودەدات کاتێك ژمارەیەك لەگەڵ سفر کۆبکەمەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



٣+ ٩ = ١٢

سەرجەم دەدۆزمەوە.

١ ٣ + ٩ = ١٢	**٢** ٩ + ٢ = ____	**٣** ٢ + ٩ = ____
٤ ٧ + ٢ = ____	**٥** ١٠+ ١ = ____	**٦** ١ + ٤ = ____
٧ ٠ + ٧ = ____	**٨** ٣ + ٤ = ____	**٩** ٣ +١٠ = ____
١٠ ١ + ٨ = ____	**١١** ٨ + ١ = ____	**١٢** ٦ + ٠ = ____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ئەژمێرکردنی هزری

سەرجەم دەدۆزمەوە.

١٣ نارین ٧ كراسی هەیە، ئەڤین ٣ كراسی زیاتر لە نارین هەیە، ئەڤین چەن كراسی هەیە؟



____ كراس

١٤ یوسف ٣ جامانە (جەمەدانی) هەیە و بایز ٤ جامانەی لە یوسف زیاترە، بایز چەند جەمانەی هەیە؟

____ جامانە

چالاكی ماڵەوە • وێنەیەك ئامادە بكە، داوا لە منداڵەكەت بكە چیرۆكێكی كۆكردنەوەی لەسەر بگێڕێتەوە.

جەبر

وانەی ٢ کۆکردنەوەی ٣ ژمارە



دەتوانم سێ ژمارە بە چەند ڕێگایەکی جیاواز کۆبکەمەوە.

دوو ژمارە هەڵدەبژێرم، یەکەم جار کۆیان دەکەمەوە، بەدوای ئەو ڕاستییانەدا دەگەڕێم کە دەیانزانم.

٧ + ٢ + ٣ = ١٢	٧ + ٢ + ٣ = ١٢	٧ + ٢ + ٣ = ١٢
٩ + ٣ = ١٢	٧ + ٥ = ١٢	١٠ + ٢ = ١٢

یەکەم جار ئەو دوو ژمارەی کە کۆیان دەکەمەوە دەورە دەدەم، سەرجەم دەنووسم.

	٨ + ١	٦ + ٣	٧ + ٢
١	٦ + ٢ + ١ = ٩	٦ + ٢ + ١ = ٩	٦ + ٢ + ١ = ٩
٢	٥ + ٣ + ٤ = __	٥ + ٣ + ٤ = __	٥ + ٣ + ٤ = __
٣	٤ + ٢ + ٧ = __	٤ + ٢ + ٧ = __	٤ + ٢ + ٧ = __
٤	٦ + ٧ + ٣ = __	٦ + ٧ + ٣ = __	٦ + ٧ + ٣ = __
٥	٤ + ٥ + ٥ = __	٤ + ٥ + ٥ = __	٤ + ٥ + ٥ = __

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ئەو دوو ژمارەیە دیاری دەکەم کە یەکەم جار کۆیان دەکەمەوە؟

ڕاهێنان دەکەم

سەرجەم دەنووسم.

١

٣ ٨ → ١١ ٧ + ٧ + ١٨	٣ ٨ → ١٥ ٧ + ٣ + ١٨	٣ ٨ → ١٠ ٧ + ٨ + ١٨

٢

٥ ٤ ٥ +	٩ ١ ٧ +	٢ ٨ ٦ +

٣

٢ ٧ ٣ +	٤ ٥ ٦ +	٥ ٢ ٥ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٤ لە هەر سێ دەفرەکە .وێنەی قەسپ (خورما) دەکێشم.


٨ قەسپ


٤ قەسپ


٦ قەسپ

سالار قەسپی دەفری یەکەم و دووەمی خوارد، سروەی خوشکی دەنکە خورماکانی دەفری سێیەمی خوارد.

چەند قەسپیان پێکەوە خواردووە؟ ______ قەسپ

سالار قەسپەکانی دەفری یەکەمی خوارد، سروەی خوشکی قەسپەکانی دوو دەفری دووەم و سێ یەمی خوارد.

بەهەردووکیان چەند قەسپیان خواردووە؟ ______ قەسپ

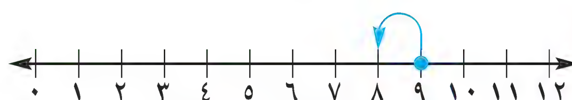
ئایا ئەم دوو وەڵامە یەکسانن؟ بۆچی؟

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونی بکاتەوە چۆن ئەو دوو ژمارە دیاردەکات کە یەکەم جار کۆیان دەکاتەوە؟

وانەی ٣

چەند ڕێگایەك بۆ لێدەركردن

٩ − ١ = ؟



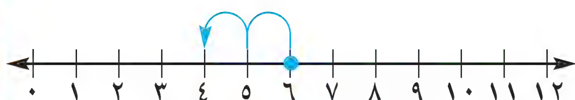
دەڵێم ٩. **یەك بەرەوپاش دەژمێرم**: ١

٨

جیاوازی بریتییە لە ٨

٩ − ١ = ٨

٦ − ٢ = ؟



دەڵێم ٦. ٢ **بەرەوپاش دەژمێرم**: ٢

٤،٥

جیاوازی بریتییە لە ٤

٦ − ٢ = ٤

بۆ دۆزینەوەی جیاوازی بەرەو پاش دەژمێرم.

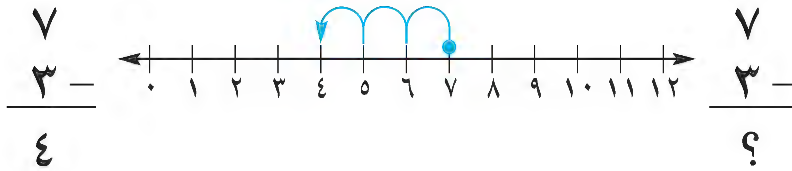
١ ٥ − ٢ = ٣	٢ ١٢ − ١ = ____	٣ ١٠ − ٧ = ____
٤ ١١ − ٢ = ____	٥ ٤ − ٣ = ____	٦ ٣ − ٣ = ____
٧ ٨ − ٠ = ____	٨ ١٠ − ٢ = ____	٩ ٣ − ٠ = ____

باسبكە ■ ڕێنوێنی

وەڵامم چیدەبێت ئەگەر سفر لە ژمارەیەكی دیاریكراو دەربكەم بۆچی؟

وەڵامم چیدەبێت ئەگەر ژمارەیەك لە خۆی دەربكەم؟

ڕاهێنان دەکەم



جیاوازی دەدۆزمەوە.

٧ − ٣ = ؟	٧ − ٣ = ٤

١ ٩ − ٦ = ٣   ٦ − ٢ =   ٤ − ٤ =   ٩ − ٠ =

٢ ١٠ − ١ =   ٨ − ٣ =   ٦ − ٦ =   ١١ − ٣ =

٣ ٩ − ٣ =   ١١ − ٦ =   ٤ − ٣ =   ٨ − ٨ =



٤ جیاوازی دەدۆزمەوە.

٩ − ١ = ٨	١٠ − ١ = ٩	١١ − ١ = ١٠
٩ − ٢ = ____	١٠ − ٢ = ____	١١ − ٢ = ____
٩ − ٣ = ____	١٠ − ٣ = ____	١١ − ٣ = ____
٩ − ٤ = ____	١٠ − ٤ = ____	١١ − ٤ = ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆت باسبکات چۆن بەرەوپاش دەژمێرێت بۆ شیکارکردنی پرسیاری ١٠−٣.

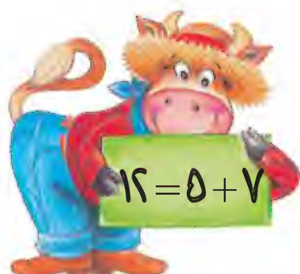
بەدەستی

وانەی ٤ کۆدەکەمەوە بۆئەوەی لێدەرکردن بکەم



بەکاردێنم. کۆ دەکەمەوە یان لێدەردەکەم.

١ ٦ + ٥	١١ – ٥	**٢** ٤ + ٣	٧ – ٣	**٣** ٣ + ٧	١٠ – ٧
٤ ٩ + ٨	١٧ – ٨	**٥** ٦ + ٨	١٤ – ٨	**٦** ٨ + ٧	١٥ – ٧



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ڕستەی کۆکردنەوەی ٧+٥ =١٢ یارمەتیم دەدات بۆ ئەوەی جیاوازی ١٢–٥ بدۆزمەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەکەم.





١   ٤ + ٧ = ١١   ١١ − ٧ = ٤

٢   ٧ + ٥ = ______   ١٢ − ٥ = ______

٣   ٩ + ٦ = ______   ١٥ − ٦ = ______

٤   ٦ + ٤ = ______   ١٠ − ٤ = ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

٥   ئافرەتێك ٨ مەتر قوماشی کڕی دواتر ٩ مەتری تری کڕی، چەند مەتر قوماشی کڕیوە؟

______ مەتر

٦   ڕەوەند ١٧ کۆتری هەبوو ٨ کۆتری فرۆشت، چەند کۆتری لاماوە؟

______ کۆتر

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونیبکاتەوە چۆن ڕستەی کۆکردنەوەی ٥+٦=١١ یارمەتیدەدات بۆ دۆزینەوەی ١١−٦=٥؟

وانەی ٥

ژمارەی نادیار

بەدەستی

٧ + ؟ = ١٥   ١٥ − ٧ = ؟

٧ + ٨ = ١٥   ١٥ − ٧ = ٨

ژمارەی نادیار دەنووسم.

١ ٦ + ٤ = ١٠   ١٠ − ٦ = ____

٢ ____ + ٩ = ١٢   ١٢ − ٩ = ____

٣ ٧ + ____ = ١٤   ١٤ − ٧ = ____

٤ ____ + ٥ = ١١   ١١ − ٥ = ____

٥ ٨ + ____ = ١٦   ١٦ − ٨ = ____

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

هیوا ١٥ هەڵماتی لایە، هەندێکی دا بەهاوڕێکەی و ٩ هەڵماتی لامایەوە،
چەند هەڵماتی دا بەهاوڕێکەی؟ چۆنت زانی؟



ڕاهێنان دەکەم

ژمارە نادیارەکە دەنووسم.

١) ٤ + ٨ = ١٢   ١٢ − ٤ = ______

٢) ______ + ٧ = ١٠   ١٠ − ٧ = ______

٣) ٩ + ______ = ١٦   ١٦ − ٩ = ______

٤) ______ + ٤ = ١١   ١١ − ٤ = ______

٥) ______ + ٩ = ١٨   ١٨ − ٩ = ______



جەبر

شیکار دەکەم.

٦) ١٦ − ■ = ٨   ■ = ______

٧) ٥ + ■ = ١٢   ■ = ______

٨) ١٣ − ■ = ٩   ■ = ______

چالاکی ماڵەوە • ٢٠ شتی بچووك بخەرە ناو تورەگەیەك. داوا لە منداڵەكەت بكە هەندێكی لێدەربهێنێ پاشان بیانژمێرێت و ژمارەی ئەو شتانەی لەناو تورەگەكەدا ماوەتەوە بلێ، ئەم چالاكییە دووبارە بكەرەوە.

پرسیارێك شیكار دەكەم

ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم

وانەی ٦

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

١٥ كچ بەشداریان كرد لە یارییەكی وەرزشی، بەڵام ٦ كچیان كشانەوە لە یاریكردن، چەند كچ ماوەتەوە لە یاریكردن؟

تێدەگەم

داواكراو چییە؟

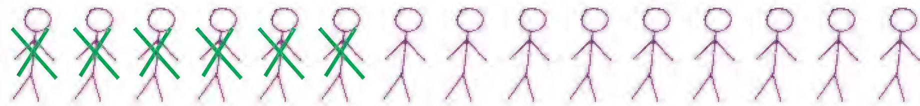
پلان دادەنێم

دەتوانم ڕستەیەكی ژمارەیی بۆ شیكاركردنی پرسیارەكە بنووسم.

شیكاردەكەم

دەتوانم وێنەیەك بكێشم یان نموونەیەك دروستبكەم.

ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم بۆ شیكارەكە.



١٥ ⊖ ٦ = ٩

كچ

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكە شیاوە؟ باسی دەكەم.

وێنەیەك دەكێشم یان نموونەیەك دروست دەكەم

ڕستەیەكی ژمارەیی دەنووسم بۆ شیكاركردن.

١ دایكی هێمن ٩ شوشە شەربەتی سێوی لە سەبەتەیەك دانا، ٧ شوشە شەربەتی لیمۆی لە هەمان سەبەتە دانا، شوشەكانی ناو سەبەتەكە بوو بەچەندە؟

____ ◯ ____ = ____

شوشە

٢ ٩ لاو بەشداریان لە خولێكی یاری بۆكسێن كرد، ٨ لاوی تریش چوونە پاڵیان، چەند لاو بەشداریان لە خولەكە كردووە؟

____ ◯ ____ = ____

لاو

ڕاهێنان دەکەم

وێنەیەك دەکێشم یان نموونەیەك دروستدەکەم ڕستەیەکی ژمارەیی دەنووسم بۆ شیکارکردنی.

١ لە ئاهەنگێکی وەرزشی ٥ تیپ لە کوڕان و ٧ تیپ لە کچان بەشداریان کرد، چەند تیپ لە ئاهەنگەکە بەشداری کردووە؟

٧ + ٥ = ١٢ تیپ

٢ لە یارییەکی تۆپی باڵە، تیپی پۆل ١٦ خاڵی تۆمارکرد لە گێمی یەکەم و ٨ خاڵی تۆمارکرد لە گێمی دووەم، ئایا تیپەکە چەند خاڵی لە گێمی یەکەم زیاتر تۆمارکرد لە گێمی دووەم؟

____ ◯ ____ = ____ خاڵ

٣ لە ڕۆژی یەکەم ٩ کچ خۆیان کێشایەوە لە یاری وەرزشی جمناستیك، ٤ کچ لە ڕۆژی دووەمی یارییەکە. چەند کچ خۆیان کێشاوەتەوە لە هەردوو یارییەکە؟

____ ◯ ____ = ____

بنووسە

پرسیارێك دەنووسم لەسەر کۆ کردنەوە یان لێدەرکردن. بۆ نواندنی پرسیارەکە وێنەیەك دەکێشم.

چالاکی ماڵەوە • چیرۆکێك لەسەر کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دابنێ بۆ منداڵەکەت بۆ ئەوەی شیکاری بکات.

پێداچوونەوەی
بەشی ١

ناو ________________

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

سەرجەم دەنوسم.

١

٤	٦	٠	١
٤ +	٣ +	٢ +	٦ +
___	___	___	___

٢ ٤ + ٧ + ٤ = ______ ٧ + ٩ + ٣ = ______



ژمارەی نادیار دەنووسم.

٣
٧ + ______ = ١٣
١٣ − ٧ = ______

٤
٨ + ______ = ١١
١١ − ٨ = ______

٥
______ + ٩ = ١٢
١٢ − ٩ = ______

لێدەردەکەم.

٦

٥	١٠	٧	١٤
٥ −	٥ −	٠ −	٧ −
___	___	___	___

دڵنیابوون لە شیکاری پرسیارەکان

وێنەیەك دەكێشم یان نموونەیەك دروست دەکەم.



٧ دەفرێك ٩ سێوی سوور و ٤ سێوی زەردی تێدایە، چەند سێو لە دەفرەکەدا هەیە؟

______ ◯ ______ = ______ سێو

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ١



ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٧.

١ ٥ + ٣ = ______

١ ○   ٨ ○   ٩ ○   ١٠ ○

٢ ٩ − ٣ = ______

٦ ○   ٧ ○   ٨ ○   ٩ ○

٣ ٣ + ٧ + ٦ = ______

٩ ○   ١٠ ○   ١٥ ○   ١٦ ○

٤ ١١ − ______ = ١١

٠ ○   ١٠ ○   ١١ ○   ١٩ ○

٥ ٨ + ______ = ١١

١ ○   ٢ ○   ٣ ○   ٤ ○

٦ ١٧ + ٢ = ______

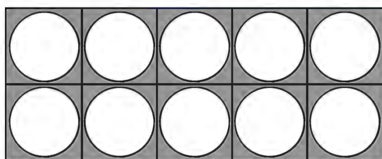
٠ ○   ٧ ○   ١٧ ○   ١٩ ○

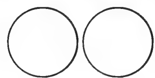
٧ هەتاو ٩ پێنووسی ڕەنگاو ڕەنگ و ٤ پێنووسی ڕەشی کری. هەتاو چەند پێنووسی کڕیووە؟

٤ ○   ٦ ○   ١٣ ○   ١٤ ○

ئەوەی دەیزانم دەینووسم

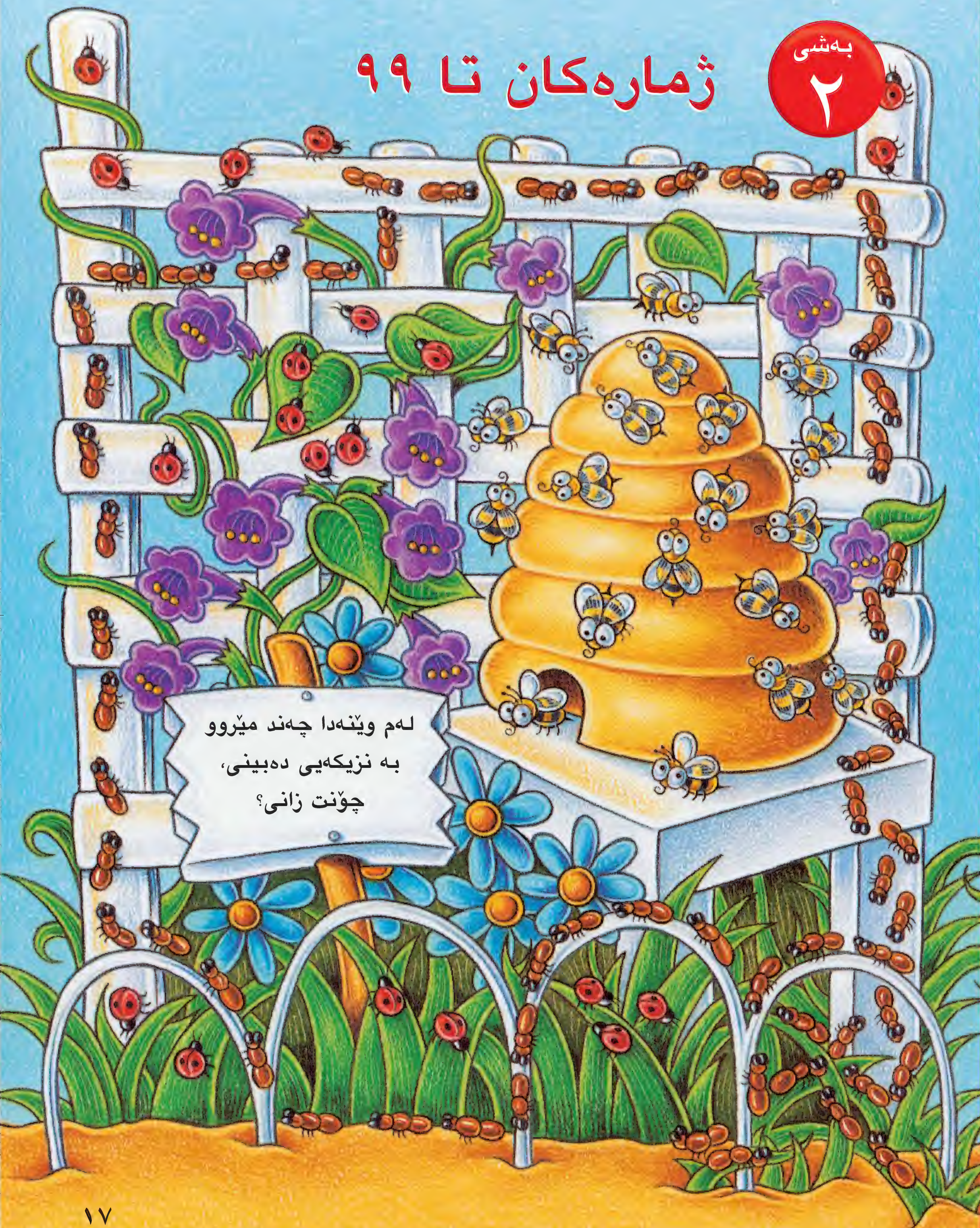
نموونە بەکاردەهێنم بۆ شیکارکردنی پرسیارەکە.





٨ هەڵۆ ٨ هەڵماتی لایە، برایەکی هەندێکی تری پێدا، ژمارەیان بوو بە ١٢ هەڵمات، براکەی چەند هەڵماتی پێداوە؟

______ ○ ______ = ______ هەڵمات


بەشی
٢
ژمارەکان تا ٩٩
لەم وێنەدا چەند مێروو
بە نزیکەیی دەبینی،
چۆنت زانی؟




نامەیەك بۆ كەسوكار

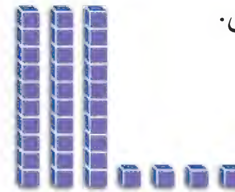
كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست دەكەین بە بەشی ٢، ژمارەكان تا ٩٩ دەخوێنین و دەنووسین و بەراورد و ڕیزیان دەكەین. هەروەها فێری بەهای خانەیی بۆ ڕەنووسەكان و ژمارە ڕیزكراوەكان وهەندێ شێواز لە ژمارەكان دەبین. ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی بیركاری نوێ وچالاكی بۆ ماڵەوە لە خۆدەگرێت كە قوتابی و كەسوكار بەشداری تیادا دەكەن.
لەگەڵ ڕێزدا

زاراوە نوێیەكان

یەكان و دەیان
گەورەتر لە
بچووكتر لە
ژمارەی تاك
ژمارەی جووت

زاراوەكان

یەكان و دەیان بەهای ڕەنووسەكان لە ژمارەكانی دوو ڕەنووسی.



٤ یەكان و ٣ دەیان = ٣٤

گەورەتر لە (>) ، بچووكتر لە (<)
دوو هێمان بۆ بەراوردكردن لە نێوان دوو ژمارەدا بەكاردێن.

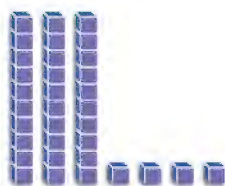
٣٤ < ٤٩	٤٩ > ٣٤
٤٩ گەورەترە لە ٣٤	٣٤ بچووكترە لە ٤٩

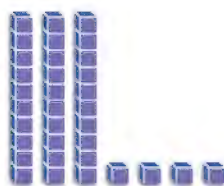
چالاكی

هەندێ شتی بچووك لە نێوان ١١ و ٤٩ بدە بە منداڵەكەت داوای لێبكە كە بە دە دە كۆبكاتەوە و ژمارەی دەیان دیار بكات لەگەڵ ئەو شتانەی كە ماون، پاشان هەموو ئەو شتانە بژمێرێ، چالاكییەكە دووبارە بكەوە. پاشان داوای لێبكە ئەو ژمارانەی بەدەست هاتووە ریزیان بكات لە گەورەترینەوە بۆ بچووكترین وە لە بچووكترینەوە بۆ گەورەترین.

یەکان و دەیان

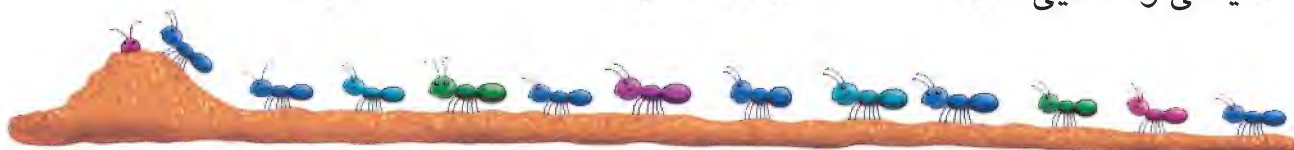
وانەی ١







٤ یەکی و ٣ دەیی = ٣٤   ٣٤=٣٠+٤   ٣٤



ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان بە سێ ڕێگای جیاواز دەنووسم.

١

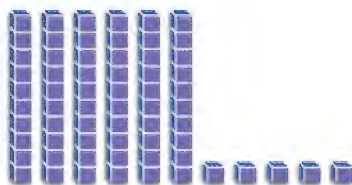


٧ یەکی ٢ دەیی = ٢٧

٧ + ٢٠ = ٢٧

٢٧

٢



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______ = ______

______

٣

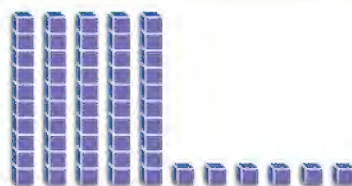


______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______ = ______

______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______ = ______

______



باسبکە ■ ڕێنوێنی

ڕەنووسی ٦ چی دەنوێنێ لە ژمارە ١٦ و ژمارە ٦١؟



ڕاهێنان دەکەم

خاڵەکانی سەر پشتی مێرووەکان دەژمێرم، ژمارەکە بە دەیان دەنووسم پاشان بە یەکان.

١

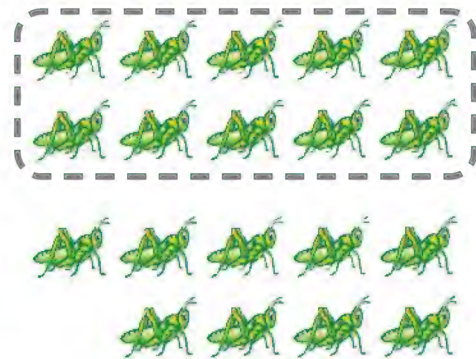
___٥___ دەیی = ___٥٠___ یەکی

٢

______ یەکی = ______ دەیی

ژمارەکە بە سێ ڕێگای جیاواز دەنووسم.

٣



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______ = ______

______

٤



______ یەکی ______ دەیی = ______

______ + ______ = ______

______



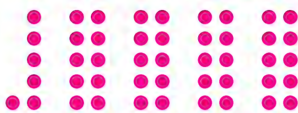
پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

نموونەیەك بۆ شیكاركردن دەكێشم

٥ هێژا هەڵماتەکانی بە دە کۆ کردەوە،

٤ کۆمەڵەی دەیی و ٦ هەڵماتی مایەوە.

هێژا چەند هەڵماتی لا هەیە. ______ هەڵمات





چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە کە کۆمەڵە دروستبکات لە دەیان و یەکان بە بەکارهێنانی ٩٩ شت یا کەمتر وە ژمارەکەش بڵێ.

خوێندنەوە و نووسینی ژمارەکان



وانەی ٢

یەکان		دەیان		یەکان و دەیان	
١ یەك	٢ دوو	١٠ دە	٢٠ بیست	١١ یازدە	١٢ دوازدە
٣ سێ	٤ چوار	٣٠ سی	٤٠ چل	١٣ سێزدە	١٤ چواردە
٥ پێنج	٦ شەش	٥٠ پەنجا	٦٠ شەست	١٥ پازدە	١٦ شازدە
٧ حەفت	٨ هەشت	٧٠ حەفتا	٨٠ هەشتا	١٧ حەفدە	١٨ هەژدە
٩ نۆ		٩٠ نەوەد		١٩ نۆزدە	



ژمارەکە دەخوێنمەوە. ژمارەکە بەچەند ڕێگای جیاواز دەنووسم.

١ نەوەدو شەش

٦ یەکی ٩ دەیی

٦ + ٩٠

٩٦

٢ هەژدە

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٣ شەست و دوو

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٤ چل

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٥ حەفتا و یەك

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٦ پەنجاو نۆ

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٧ بیست و سێ

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٨ هەشتاو حەوت

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____

٩ سی و چوار

_____ یەکی _____ دەیی

_____ + _____

_____



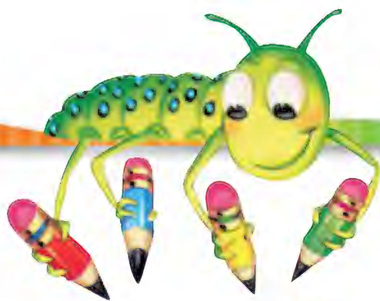
باسبکە ■ ڕێنوێنی

٨٥ بە سێ ڕێگای جیاواز بنووسە.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەکە بەچەند ڕێگەیەکی جیاواز دەنووسم.

٣ ٦٤	٢ ٩١	١ ٢٥
____ یەکی ____ دەیی	____ یەکی ____ دەیی	٥ یەکی ٢ دەیی
____ + ____	____ + ____	٥ + ٢٠
شەست و ____	نەوەد و یەك	بیست و پێنج
٦ ٨٣	٥ ٣٨	٤ ٧٣
____ یەکی ____ دەیی	____ یەکی ____ دەیی	____ یەکی ____ دەیی
____ + ____	____ + ____	____ + ____
هەشتا و ____	____ و هەشت	____ و سێ



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ واتای ژمارە

ژمارەکە دەور دەدەم

٩ شەست و پێنج	٨ ٣ یەکی و ٤ دەیی	٧ ٦ یەکی و ٧ دەیی
٦٥ ٥٦	٣٤ ٤٣	٧٦ ٦٧
١٢ ١ یەکی و ٩ دەیی	١١ ٨ + ٤٠	١٠ ٣٠ + ٥
١٩ ٩١	٨٤ ٤٨	٣٥ ٥٣

چالاکی ماڵەوە • ڕۆژ ژمێر بەکاربهێنە وە ژمارەیەك هەڵبژێرە «٢١ بۆ نموونە»، داوا لە منداڵەکەت بکە ڕەنووسی دەیان و یەکان دیار بکات. چالاکییەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ ١٢ و لەگەڵ ژمارەیەکی تر.

وانەی ٣ ڕیزکردنی ژمارەکان




٢٣ **گەورەترە لە** ١٣

٢٣ > ١٣




١٨ **بچووکترە لە** ٢٤

١٨ < ٢٤



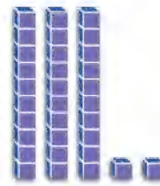

٢٥ **یەکسانە بە** ٢٥

٢٥ = ٢٥

٢٣ ڕاستەوخۆ **پێش** ٢٤ دێت ٢٣ ڕاستەوخۆ **پاش** ٢٢ دێت ٢٣ **دەکەوێتە نێوان** ٢٢،٢٤



گەورەترین لە یان **بچووکترە لە** دەنووسم، هێمای > یان < لە ناو ◯ دادەنێم.

١ ٢٣ بچووکترە لە ٣٢

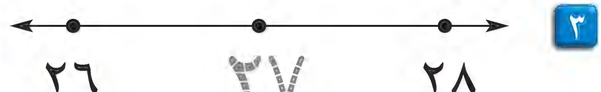
٢٣ ◯ ٣٢ (<)



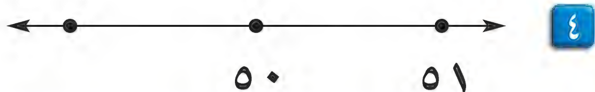

٢ ٤١ ______ ٤٠

٤١ ◯ ٤٠

ئەو ژمارەی دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش ژمارەکە، یان دەکەوێتە نێوان ژمارەکان.

٣ 

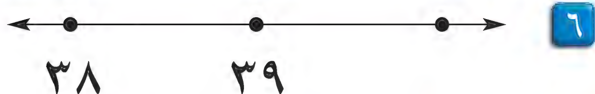
٢٨ ٢٧ ٢٦

٤ 

٥١ ٥٠ ______

٥ 

٨٥ ______ ٨٣

٦ 

______ ٣٩ ٣٨

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن بزانم کە ٣٥ گەورەترە لە ٢٣؟



ڕاهێنان دەکەم



گەورەترە لە، یان **بچووکترە لە**، یان **یەکسانە بە**، دەنووسم، هێمای > یان < یان = لەناو بازنەکەدا دادەنێم.

١ ٩٨	گەورەترە لە	٨٩
٩٨	>	٨٩
٢ ٢٥	______	١٥
٢٥	◯	١٥
٣ ٣٥	______	٣٨
٣٥	◯	٣٨
٤ ٢٧	______	٢٧
٢٧	◯	٢٧
٥ ٣١	______	١٣
٣١	◯	١٣
٦ ٦٧	______	٧٦
٦٧	◯	٧٦

ئەو ژمارە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ.

	لەپاشی دێت	لە پێشی دێت	دەکەوێتە نێوان
٧	٣٤، ٣٥	٣٩، ٤٠	٥٥، ٥٦، ٥٧
٨	٩٨، ____	____، ٨	٢٩، ____، ٣١
٩	٢٧، ____	____، ٦١	٩٧، ____، ٩٩



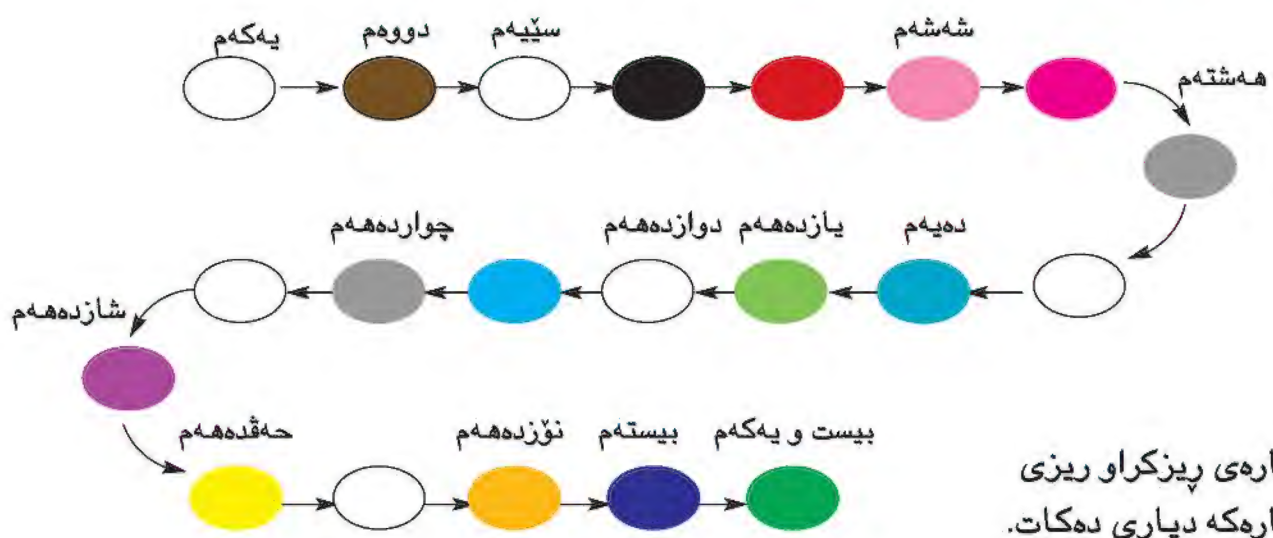
پرسیارێك شیكار دەكەم ▪ جێبەجێکردن

شیکاردەکەم، باس دەکەم چۆن پرسیارەکە شیکار دەکەم.

١٠ ئارام بیری لە ژمارەیەك کردەوە کە بکەوێتە نێوان ٢٠ و ٤٠ وە ١٠ی کەمتر بێ لە ٤٠، ئەو ژمارەیە چییە؟ ______

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك هەڵبژێرە و داوا لە منداڵەکەت بکە ڕاستەوخۆ ژمارەیەکی پاشی بلێ لەگەڵ ئەو ژمارەی کە ڕاستەوخۆ لە پێشی دێت.

وانەی ٤ ژمارە ریزکراوەکان



ژمارەی ڕیزکراو ریزی ژمارەکە دیاری دەکات.

پەبکە رەشەکە بریتییە لە چوارەم.

پەبکە پرتەقاڵییەکە بریتییە لە هەژدەهەم.

ڕیزی پەبکەکە بنووسە.

١ پەبکە سوورەکە بریتییە لە پێنجەم	٢ پەبکە شینەکە بریتییە لە ______
٣ پەبکە سەوزەکە بریتییە لە ______	٤ پەبکە زەردەکە بریتییە لە ______

ڕیزە نادیارەکە بنووسە.

٥	یەکەم	؟	سێیەم	؟
٦	دەیەم	یازدەهەم	؟	سێزدەهەم
٧	؟	نۆزدەهەم	؟	بیست و یەکەم

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ریزی ئەو پەبکەی لە پێش پەبکە شینە کەدێت بنووسە؟



ڕاهێنان دەکەم

ڕیزە نادیارەکان دەنووسم

١ حەوتەم ______ ؟ ______ نۆیەم ______ ______

٢ ______ یازدەهەم ______ سێزدەهەم

٣ ______ دەیەم ______ ______

٤ ______ ______ حەڤدەهەم ______

ڕێزی پێشتر راستەوخۆ دەنووسم.

٥ ______ دووەم

٦ ______ دەیەم

٧ ______ پازدەهەم

٨ ______ بیست و یەکەم

ریزی دواتر راستەوخۆ دەنووسم.

٩ دەیەم ______

١٠ بیستەم ______

١١ چواردەهەم ______

١٢ نۆزدەهەم ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

١٣ لە یارییەکی غاردانda، احمد دوازدەهەمین بوو و اراسیش چواردەهەمین، بەڵام توفیق لە نێوانیاندا بوو. ریزی توفیق چەندە؟

______

وانەی ٥ تاك یان جووت

بەدەستی

شەشپاڵووەکان دوو دوو کۆ دەکەمەوە ئەگەر شەشپالۆویەك بەتاك مایەوە ژمارەکە **تاکە** ئەگەر نا **جووتە**.





ژمارەیەك تاك دەبێت ئەگەر ڕەنووسی یەکانی تاك بوو.

ژمارەیەك جووت دەبێت ئەگەر ڕەنووسی یەکانی جووت بوو.

١	١٢ جووتە	٢	٢٥ ________
٣	١٩ ________	٤	١٦ ________
٥	١٤ ________	٦	٢٧ ________
٧	٣٠ ________	٨	١٣ ________

باسبکە ■ دەرئەنجام

تەماشای ڕەنووسی یەکان دەکەم لەهەر ژمارەیەکدا.
ئەمەش یارمەتیم دەدات بۆ ئەوەی بزانم کە ژمارەکە
تاکە یان جووتە؟ ئایا ئەو ژمارەی بە سفر دەست
پێدەکات تاکە یان جووتە؟



ڕاهێنان دەکەم



لەهەر ژمارەیەکی دوو ڕەنووسیدا دەیەکان کۆ دەکەمەوە پاشان یەکان، هەر دوو دوو دەخەمە پاڵ یەك.

ژمارەی ▪ دیاری دەکەم.
دەنووسم تاکە یان جووتە.

١	٢١ تاکە	٢	٦٤ ________
٣	١٨ ________	٤	٢٢ ________
٥	٣٦ ________	٦	٨٩ ________
٧	٢٠ ________	٨	٢٣ ________
٩	٣٥ ________	١٠	٧٢ ________
١١	٩٩ ________	١٢	٣٤ ________

پرسیارێك شیکار دەکەم ▪ واتای ژمارە

١٣ چۆن بزانم هەر ژمارەیەك ڕەنووسی یەکانی ٥ بێت بۆ نموونە ٨٥ بریتییە لە ژمارەیەکی تاك؟ شەشپاڵۆوەکان بەکاردەهێنم بۆ دڵنیا بوون لە ڕاستی وەڵامەکە.

چالاکی ماڵەوە • ٢٠ شتی بچووك بدە بە منداڵەکەت بۆ ئەوەی ژمارەیەکت بداتێ لە نێوان ١، ٢٠ پاشان داوای لێبکە ژمارەکە دیاری بکات. ئایا جووتە یان تاکە.

پرسیارێك شیكار دەكەم

بەدوای شێوازێك دەگەڕێم

وانەی ٦

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ژمارەی گوێیەكانی ٥ ئەسپ چەندە؟

تێدەگەم داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم دەتوانم شێوازێك بدۆزمەوە بۆ شیكاركردنی پرسیارەكە.

شیكاردەكەم



ژمارەی ئەسپەكان	١	٢	٣	٤	٥
ژمارەی گوێیەكان	٢	٤	٦		

ژمارەی گوێیەكانی ٥ ئەسپ بریتییە لە ـــ١٠ـــ .

ساغدەكەمەوە

ئایا وەڵامەكە شیاوە؟ ئەمە ڕوون دەكەمەوە.

١ ژمارەی تایەكانی (چەرخ) ٦ ئوتومبێل چەندە؟



ژمارەی ئوتومبیلەكان	١	٢	٣	٤	٥	٦
ژمارەی تایە	٤	٨				

ژمارەی تایەكانی ٦ ئوتومبێل بریتییە لە ــــــــ .

٢ ژمارەی پەلەكانی ٥ وشتر چەندە ــــــــ .



ژمارەی وشترەكان	١	٢	٣	٤	٥
ژمارەی پەلەكان	٤				

ژمارەی پەلەكانی ٥ وشتر بریتییە لە ــــــــ .

چالاكیماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە شێوازەكان تەواو بكات لە خشتەكەدا و ژمارەی گوێیەكانی ٦ ئەسپ و ژمارەی تایەكانی ٧ ئۆتۆمبێل بلێت.

ڕاهێنان دەکەم

ژمارەی هەموو گوڵەکان چەندە؟ ئایا ژمارەکە تاکە یان جووتە؟

١



٢ ، ٤ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ گوڵ

ژمارەی هەموو چۆلەکەکان چەندە؟ ئایا ژمارەکە تاکە یان جووتە؟

٢



٣ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ چۆلەکە

ژمارەی هەموو درەختەکان «دارەکان» چەندە؟ ئایا ژمارەکە تاکە یان جووتە؟

٣



٥ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ ، ـــــــ درەخت

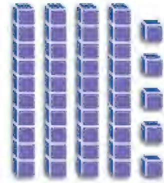
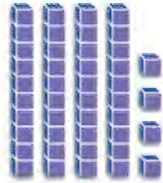
پێداچوونەوەی
بەشی ٢

ناو ______________________

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

دەنووسم: **گەورەتر لە**، یان **بچووکتر لە**، یان **یەکسانە بە**،
پاشان هێمای > یان < یان = لەناو بازنەکەدا دادەنێم.

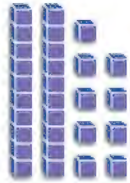
١

٤٥، ______________________ ٤٤،

٤٥ ◯ ٤٤

٢




٢٩، ______________________ ٣٠،

٢٩ ◯ ٣٠

ژمارەکە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەویتە پێش یان پاش یان نێوان ژمارەکە.

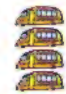
٣ ______ ، ٤٠ | ٨٠، ______ | ٤٢، ______ ، ٤٤

دەنووسم جووتە یان تاکە

٤ ٧١، ______________

چوار چوار دەژمێرم

٥






٤، ______ ، ______ ، ______

ساغکردنەوە لە شیکاری پرسیارەکان

بەدوای شێوازێك دەگەڕێم بۆ ئەوەی خشتەکە تەواو بکەم.

٦ ژمارەی هەموو پەلەکانی ٦ پشیلە دەنووسم.



ژمارەی پشیلەکان	١	٢	٣	٤	٥	٦
ژمارەی پەلەکان	٤	٨				

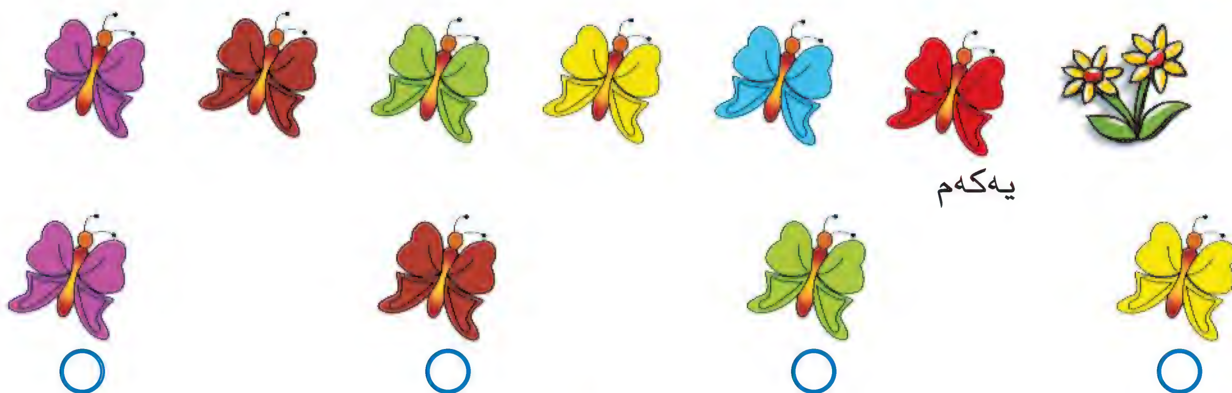
ژمارەی پەلەکانی ٦ پشیلە = ________ .

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٢

ناو ____________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٤.

١ کام پەپوولە پێنجەمە پاش گوڵەکە؟



○ ○ ○ ○

٢ کام ژمارە دەکەوێتە نێوان ٣١ و ٣٣؟

٢٩ ○   ٣٠ ○   ٣٢ ○   ٣٤ ○

٣ کام ژمارە لەمانە تاکە؟

٢ ○   ٦ ○   ١٠ ○   ١١ ○

٤ ژمارەی قاچەکانی ٤ چۆلەکە چەندە؟

ژمارەی چۆلەکەکان	١	٢	٣	٤
ژمارەی قاچەکان	٢			

٢ ○   ٤ ○   ٨ ○   ١٠ ○

ئەوەی دەزانم دەنووسم

٥ هەر ژمارەیەك لەناو چوار گۆشەیەك دەنووسم، پاشان هێمای > یان < یان = لەناو بازنەکەدا دادەنێم.

٢٣   ٧٦   ٥٠
٩١   ٤٤   ٨٤

☐ ○ ☐ | ☐ ○ ☐ | ☐ ○ ☐

بەشی ٣

کۆکردنەوەی ژمارەی دوو ڕەنووسی

پرسیارێکی کۆکردنەوە بنووسە کە گەورەترین سەرجەمی هەبێت.




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٣ دەكەین دەست بە كۆكردنەوەی دوو ژمارە دەكەین ئەوانەی لە دوو ڕەنووسی پێكدێن چۆن خڕكردنەوە بەكاردەهێنن لە كاتی پێویستدا. ئەم لاپەڕەیە زاراوەی بیركاری نوێی تێدایە و چالاكی لە خۆ دەگرێت لە ماڵەوە لەگەڵ كەسوكارپێی هەڵدەستیت.
لەگەڵ ڕێزدا
____

زاراوە نوێیەكان

خڕكردنەوە

زاراوەكان

كاتێ دوو ژمارە كۆ دەكەیتەوە سەرجەمی یەكانیان گەورەتر بێت یان یەكسان بێت بە ١٠ ئەوا پێویستیت بە **خڕكردنەوە** هەیە.

یەكان	دەیان	
	١	یەكان كۆدەكەمەوە ٦+٧=١٣
٦	١	١٣ لە یەك دە و ٣
٧ +		یەكی خڕدەكەمەوە.
٣	٢	دەیان كۆدەكەمەوە.

چالاكی

ژمارەیەك لە شتی بچووك لە نێوان ١١ تا ٦٠ بە منداڵەكەت بدە، داوای لێبكە دوو كۆمەڵەی لێدروست بكات و سەرجەمی ژمارەی شتەكان لەهەردوو كۆمەڵەكەدا دیار بكات.

وانەی ١ کۆکردنەوەی هزری بە ژماردن بەرەوپێش

ژماردن بە یەکان
یان بە دەیان وا دەکات
کۆکردنەوە ئاسان بێت.

سەرجەمی ٥٦+٢ چەندە؟
دەڵێم ٥٦، و بەرەوپێش دەژمێرم
بە یەکی.

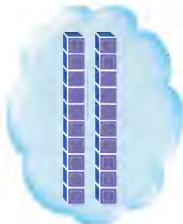


بیردەکەمەوە

٥٦ ٥٧، ٥٨

٥٦+٢ = ٥٨

سەرجەمی ٥٦+٢٠ چەندە؟
دەڵێم ٥٦، و بەرەوپێش دەژمێرم
بە دەیی.



بیردەکەمەوە

٥٦ ٦٦، ٧٦

٥٦+٢٠ = ٧٦

بەرەوپێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٣	٢	١
٤٨+ ٢ = ____	٢٢+ ٢ = ____	٥٦+ ٣ = ____
٤٨+٢٠ = ____	٢٢+٢٠ = ____	٥٦+٣٠ = ____
٦	**٥**	**٤**
٥٠+ ٣ = ____	٦٢+ ٢ = ____	٨٢+ ١ = ____
٥٠+٣٠ = ____	٦٢+٢٠ = ____	٨٢+١٠ = ____
٩	**٨**	**٧**
٦٣+ ١ = ____	٤١+ ٢ = ____	٤٠+ ٣ = ____
٦٣+١٠ = ____	٤١+٢٠ = ____	٤٠+٣٠ = ____

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

لە پرسیارەکە ورد بەرەوە ١٣ + ٢٠، کامیان ئاسانترە، بەرەوپێش ژماردن لە ١٣ یان لە ٢٠؟ لەبەر چی؟

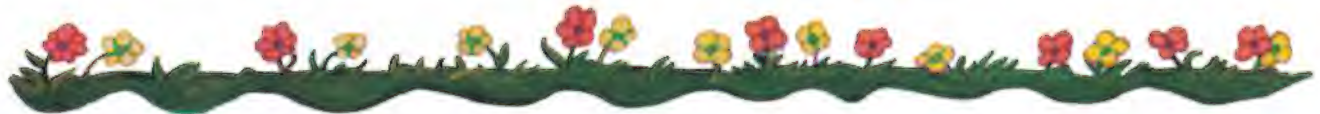


ڕاهێنان دەکەم

بەرەو پێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

١

٢٠	٩٥	٣٧
٣٩ +	٣ +	٣ +
٥٩		



٢

١	٧٥	٣٠
٣٩ +	١٠ +	١٠ +



٣

٣	٤٩	٩٢
٤٨ +	٢ +	١ +



جەبر

کۆ کردنەوە دەکەم.

٤ ٥٠ + ٣٠ = ٨٠

کەواتە ٣٠ + ٥٠ = ___

٥ ٥١ + ١٠ = ___

کەواتە ١٠ + ٥١ = ___

٦ ٢٠ + ٥٠ = ٧٠

کەواتە ٥٠ + ٢٠ = ___

٧ ٥٣ + ٢ = ___

کەواتە ٢ + ٥٣ = ___

چالاکی ماڵەوە • بۆ کۆکردنەوەی ٣ + ٤٧، داوا لە منداڵەکەت بکە بەرەو پێش بژمێرێ، پاشان ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی هەڵبژێرە و داوای لێبکە بەرەوپێش بژمێرێ بە ١، ٢، ٣ یان ١٠، ٢٠، ٣٠ چالاکییەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ چەند ژمارەیەکی جیاواز.

وانەی ٢

خڕکردنەوەی دە

بەدەستی

کاتێ ١٠ یەکی یان زیاتر دەبینم ١٠ یەکی خڕدەکەمەوە بۆ یەك دە.

١٥ + ٨ دەنوێنم

یەکان	دەیان

یەکان کۆ دەکەمەوە.

٥ + ٨ = ١٣

یەکان	دەیان

بزانە ١٠ یەکان یەکسانە بە یەك دە.

ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.

یەکان	دەیان

٣ یەکی ٢ دەیی

و بەکاردێنم.



دەنوێنم	یەکان کۆ دەکەمەوە ئایا پێویستیم بە خڕکردنەوە هەیە؟	ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.
١ ١٥ + ٦	بەڵێ نەخێر	١ یەکی ٢ دەیی
٢ ٢٦ + ٩	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٣ ٣١ + ٤	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٤ ٢٥ + ٥	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی

باسبکە ■ ڕێنوێنی

لە چ پرسیارێك پێوستیم بە خڕکردنەوەی ١٠ یەکی هەیە بۆ یەك دە؟
و بەکاردەهێنم بۆ ڕوونکردنەوە.

ڕاهێنان دەکەم



و بەکاردێنم.

دەنوێنم	یەکان کۆدەکەمەوە ئایا پێویستم بە خرکردنەوە هەیە؟		ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.
١ ١٨ + ٧	بەڵێ	نەخێر	٥ یەکی ٢ دەیی
٢ ٢٥ + ٨	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٣ ٣٢ + ٤	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٤ ٤٧ + ٤	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٥ ٣٥ + ٥	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی



پێداچوونەوە

ڕیزە نادیارەکان دەنووسم.

٦ ________ دەیەم ________ دوانزەهەم.

جووتە یان تاك دەنووسم.

٧ ١١ ________ ٨ ٢٣ ________ ٩ ٣٠ ________

ژمارەکە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش ،یان نێوان ژمارەکان.

١٠ ________ ٥١ ١١ ٧٩ ________ ١٢ ٢٩ ________ ٣١

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ئەو پرسیارانەت نیشان بدا کە خرکردنەوەی تیا کردووە و هۆیەکەی ڕوونبکاتەوە.

وانەی ٣

کۆکردنەوەی یەکان و دەیان

بەدەستی

١٣ + ١٨ دەنوێنم

یەکان	دەیان

کاتێ ١٠ یەکی یان زیاتر دەبینم ١٠ یەکی خڕدەکەمەوە لە یەك دە

یەکان	دەیان

ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.

یەکان	دەیان

٣ + ٨ = ١١

بیرت بێ ١٠ یەکی یەکسانە بەیەك دە

١ یەکی ٣ دەیی



و بەکاردێنم.

دەنوێنم	یەکان کۆدەکەمەوە ئایا پێویستم بە خرکردنەوە هەیە؟		ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.
١ ١٣ + ١٤	بەڵێ	نەخێر	٧ یەکی ٢ دەیی
٢ ١٣ + ١٧	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٣ ١٣ + ١٩	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٤ ١٣ + ١٦	بەڵێ	نەخێر	___ یەکی ___ دەیی

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەگەر دەیانت یەکەم جار کۆ کردەوە لەم پرسیارە ١٣ + ١٨ ئایا وەڵامەکە ڕاست دەبێ؟

ڕاهێنان دەکەم



و بەکاردێنم.

دەنوێنم	یەکان کۆدەکەمەوە ئایا پێویستم بە خڕکردنەوە هەیە؟	ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.
١ ٥٩ + ١٦	بەڵێ نەخێر	٥ یەکی ٧ دەیی
٢ ٢٤ + ٢٣	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٣ ٦٢ + ٢٨	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٤ ٣٣ + ٥٥	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ئەژمێركردنی هزری

٣ قوتابی گەیشتنە ٣ وەڵامی جیاواز لە كاتی شیكاركردنی ئەم پرسیارە. وەڵامی ڕاست دەوربدە.

٥

$$\begin{array}{r} ٤٧ \\ + ٢٥ \\ \hline \end{array}$$

٦١٢	٦٢	٧٢

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە ڕوونی بكاتەوە، لەبەر چی لە هەندێك لە پرسیارەكاندا خڕكردنەوە دەكات و لە هەندێ تر خڕكردنەوە ناكات؟

پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك پێكدەهێنم

وانەی ٤

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

لە یاریگەیەكدا ٢٧ قوتابی یاری دەكەن، ١٣ قوتابی تریش چوونە لایان. چەند قوتابی لەناو یاریگاكەن؟



تێدەگەم

داواكراو چییە؟

پلان دادەنێم

دەتوانم نموونەیەك دروست بكەم بۆ شیكاركردنی پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

یەكان	دەیان
	١
٧	٢
٣ +	١
٠	٤



٤٠ قوتابی

ساغدەكەمەوە

وەڵامەكە شیاوە؟ ئەوە ڕوونبكەوە.

و بەكاردێنم.

كۆ دەكەمەوە، لە كاتی پێوستدا خردەكەمەوە.

سەرجەم دەنووسم.

١ ٣٩ قوتابی لە پۆلی یەكەم لە قوتابخانە نان دەخۆن و ٣٤ قوتابیش لە پۆلی دووەم.

چەند قوتابی نان لە قوتابخانەكەدا دەخۆن؟

________ قوتابی.

یەكان	دەیان
	١
٩	٣
٤ +	٣



٢ ٧ قوتابی پۆلی دووەم نانی بەیانی لە قوتابخانە دەكرن و ١٥ قوتابیش لە ماڵەوە ئامادەی دەكەن.

ژمارەی قوتابیانی پۆلی دووەم چەندە؟

________ قوتابی.

یەكان	دەیان
	١
٧	
٥ +	١

ڕاهێنان دەکەم

و بەکاردێنم.

بەپێی پێویست خڕدەکەمەوە. سەرجەم دەنووسم.

١ ١٢ قوتابی لە تیپێکدا و ١٢ قوتابی تریش لە تیپێکی تر بەشداری لە یارییەکی وەرزشی دەکەن. چەند قوتابی بەشداری دەکات لە یارییەکە؟

٢٤ قوتابی.

یەکان	دەیان
٢	١
+ ٢	١
٤	٢

٢ تیپی ئارارات ١٣ خاڵی لە گێمی یەکەم و ٨ خاڵی لە گێمی دووەم تۆمارکرد.
ئایا ئارارات چەند خاڵی تۆمار کردەوە؟

______ خاڵ.

یەکان	دەیان
+	

٣ پاش یارییەك بەشداربووان ١٢ پارچە جکلێت و ٩ پارچە بسکیتیان کڕی.
ئایا بەشداربووان چەند پارچە شیرینیان کڕیوە؟

______ پارچە.

یەکان	دەیان
+	

٤ لە میانەی یارییەك هاندەران ٢٩ باڵۆنی شین و ٣٧ باڵۆنی سووریان هەڵدا.
ئایا بەشداربووان چەند باڵۆنیان هەڵداوە؟

______ باڵۆن.

یەکان	دەیان
+	

دەنووسم

چیرۆکێکی کۆکردنەوە دەنووسم بە بەکارهێنانی دوو ژمارە کەمتر لە ٤٠.

چالاکی ماڵەوە • پرسیارێك دابنێ هاوشێوەی پرسیارەکانی ئەم لاپەڕەیە. داوا لە منداڵەکەت بکە بۆ شیکار کردنی پێنووس یان هەڵمات بەکاربهێنێت.

وانەی ٥ کۆکردنەوەی ژمارەی دوو ڕەنووسی

٢٤ + ١٨ = ______

یەکان	دەیان
	☐
٤	٢
+ ٨	١

یەکان	دەیان

هەنگاوی ١

یەکان کۆدەکەمەوە ٤+٨=١٢

ئایا من پێویستیم بە خڕکردنەوە هەیە؟

بەڵێ نەخێر

هەنگاوی ٢

یەکان خڕدەکەمەوە بۆ ئەوەی ٢ یەکی و یەك دەیم دەست بکەوێت ١ تۆمار دەکەم بۆ ئەوەی یەك دەیی نوێ نیشان بدەم.

یەکان	دەیان
	١
٤	٢
+ ٨	١
٢	

یەکان	دەیان

هەنگاوی ٣

دەیان کۆدەکەمەوە.

ئەنجام دەنووسم.

یەکان	دەیان
	١
٤	٢
+ ٨	١
٢	٤

یەکان	دەیان



و بەکاردێنم. بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە. لە کاتی پێویست خڕدەکەمەوە.

١

یەکان	دەیان
	☐
٧	٢
+ ٩	٣

٢

یەکان	دەیان
	☐
٦	٤
+ ٨	

٣

یەکان	دەیان
	☐
٤	٥
+ ٦	١

٤

یەکان	دەیان
	☐
٥	٣
+ ٤	٤

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانم پێویستیم بە خڕکردنەوە دەبێ لە پرسیارێکی کۆکردنەوەدا؟

ڕاهێنان دەکەم



و ▬▬ بەکاردێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە.
بەپێی پێویست خڕدەکەمەوە.

١

دەیان	یەکان
١	
٣	٧ +
٣	٣
٧	٠

٢

دەیان	یەکان
٤	٨
٣	٥ +

٣

دەیان	یەکان
٥	٤
٢	٧ +

٤

دەیان	یەکان
٤	١
٢	٩ +

٥

دەیان	یەکان
	٩
٥	٦ +

٦

دەیان	یەکان
١	٣
٥	٥ +

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێکردن

و ▬▬ بەکاردێنم. بۆ ئەوەی شیکاربکەم

٧ کۆمپانیایەك ٦ فڕۆکەی بارهەڵگرو ٦٧ فڕۆکەی گواستنەوەی هەیە. ئایا کۆمپانیاکە چەند فڕۆکەی هەیە؟

____ فڕۆکە

٨ فڕۆکەیەك ٤٥ سەرنیشینی تێدایە. لە فڕۆکەخانەی سلێمانی نیشتەوە ١٢ کەسی تری هەڵگرت، پاشان گەشتەکەی تەواو کرد بۆ فڕۆکەخانەی هەولێر. چەند سەرنیشین گەیشتوونەتە هەولێر.

____ سەرنیشین

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە شتە بچووکەکان بەکاربێنێت بۆ کۆکردنەوەی ژمارەی دوو ڕەنووسی.

ئەنجامدانی کۆکردنەوە

وانەی ٦



لەهەر پرسیارێکدا نووسینەوەی ژمارەکان دووبارە دەکەمەوە. پاشان کۆدەکەمەوە.

١ ٣٧ + ٣٣

یەکان	دەیان

٢ ٤٨ + ٣٦

یەکان	دەیان

٣ ٥٤ + ٢٧

یەکان	دەیان

٤ ٥٣ + ١٩

یەکان	دەیان

٥ ٨+ ٦٥

یەکان	دەیان

٦ ٣٦ + ٥٧

یەکان	دەیان

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئارام ٥٤ + ٧ کۆدەکاتەوە گەیشتە سەرجەمی ١٢٤ هەڵەی ئارام ڕوون بکەرەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



ژمارەکان دووبارە دەنووسمەوە، پاشان کۆدەکەمەوە.

١ ٢٣ + ٢٩

دەیان	یەکان
١	
٢	٣
٢	٩ +
٥	٢

٢ ٥١ + ١٧

دەیان	یەکان
☐	
	+

٣ ٢٥ + ٥٦

دەیان	یەکان
☐	
	+

٤ ٦٦ + ٧

دەیان	یەکان
☐	
	+

٥ ٥ + ٣٧

دەیان	یەکان
☐	
	+

٦ ٧٠ + ١٧

دەیان	یەکان
☐	
	+



پێداچوونەوە

جووت یان تاک دەنووسم.

٧ ٤٧ ______ **٨** ٥٦ ______ **٩** ١٩ ______

چالاکی ماڵەوە • پرسیارێکی کۆکردنەوەی دوو ژمارەی دوو ڕەنووسی هەڵبژێرە کە سەرجەمیان کەمتربێت لە ٩٩. داوا لە منداڵەکەت بکە پرسیارێك بنووسی و کۆیان بکاتەوە داوای لێبکە ئەم چالاکییە چەندجارێك دووبارە بکاتەوە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٣

ناو

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

١ بەرەوپێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٥٥ + ٢ = ______ ٣٠ + ٤٢ = ______ ٤٧ + ١٠ = ______

و بەکاردێنم.

دەنوێنم	یەکان کۆدەکەمەوە ئایا پێویستم بە خرکردنەوە هەیە؟	ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیان دەنووسم.
٢ ٢٥ + ١٦	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی
٣ ٤٦ + ١٩	بەڵێ نەخێر	___ یەکی ___ دەیی

و بەکاردێنم. بۆ ئەوەی کۆ بکەمەوە.

٤ ٢٧ + ٥٢

دەیان	یەکان
☐	
٢	٧
٥	٢ +

٥ ٣٨ + ٤٤

دەیان	یەکان
☐	
٣	٨
٤	٤ +

ژمارەکانی هەر پرسیارێك دووبارە دەنووسمەوە پاشان کۆدەکەمەوە.

٦ ٣٢ + ٢٧

دەیان	یەکان
☐	
	+

ساغکردنەوەی شیکاری پرسیارەکان

و بەکاردێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە. بەپێی پێویست خڕدەکەمەوە، سەرجەم دەنووسم.

٧ ئازاد ١٧ کارتی وەرزشی لایەو شازاد ١٩ کارتی پێدا. ئایا چەند کارت لای ئازاد هەیە؟

______ کارت

دەیان	یەکان
☐	
	+

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٣

ناو ______________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٥.

١

$$\begin{array}{r} ٤٠ \\ +\ ٢٠ \\ \hline \end{array}$$

○ ٦ ○ ١٦ ○ ٥٠ ○ ٦٠

٢ ٧٢ + ٤ = ______

○ ٧٦ ○ ٨٠ ○ ٨١ ○ ١١٢

٣ ڕێگای تر کامەیە بۆ نووسینی ٢٩ + ٤٤ = ______ ؟

٩٢	٢٤	٤٤	٢٩
+ ٤٤	+ ٩٤	+ ٩٢	+ ٤٤
○	○	○	○

٤

دەیان	یەکان
□	
٢	٧
١	+ ٢

○ ١٥ ○ ٣٥ ○ ٣٩ ○ ٤١

٥

دەیان	یەکان
□	
٣	٧
١	+ ٣

○ ٥٠ ○ ٥١ ○ ٦٠ ○ ٦١

٦ شیرین ٦٤ پێنووس و شەهێن ١٢ پێنووسی هەیە بەهەردووکیان چەند پێنووسیان هەیە؟

______ پێنووس

٧ هەڵە نیشان بدە لەم کۆکردنەوەیەدا.

$$\begin{array}{r} ٢٣ \\ +\ ٢٧ \\ \hline ٤١٠ \end{array}$$

ئەوەی دەزانم دەینووسم

٨ ژمارەیەک هەڵدەبژێرم لەگەڵ ٥٦ کۆی دەکەمەوە تا پێویستیم بە خڕکردنەوە نەبێت. ژمارەکە دەنووسم. سەرجەم دەنووسم.

دەیان	یەکان
٥	٦
	+

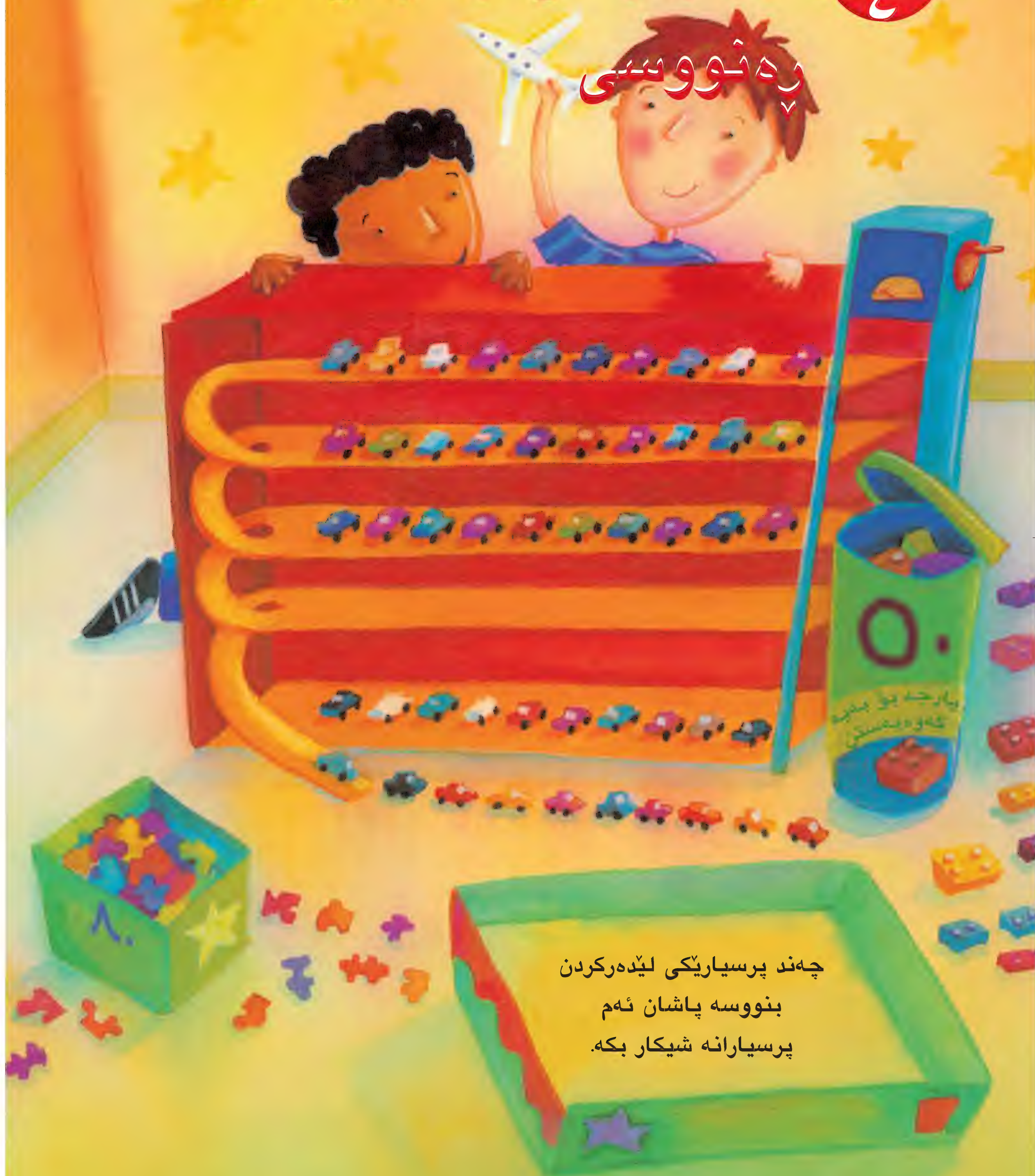
دەیان	یەکان
٥	٦
	+

دەیان	یەکان
٥	٦
	+

دەیان	یەکان
٥	٦
	+

بەشی ٤

لێدەرکردنی ژمارەی دوو ڕەنووسی



چەند پرسیارێکی لێدەرکردن
بنووسە پاشان ئەم
پرسیارانە شیکار بکە.





نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٤ دەكەین ڕێگاكانی لێدەركردنی ژمارەكانی دوو ڕەنووسی دەناسین. چۆن خوردكردنەوە بەكاردەهێنین لەكاتی پێویستدا. ئەم لاپەڕەیە زاراوەیەكی نوێی بیركاری و چالاكی بۆ ماڵەوە لەخۆدەگرێت كە كەسوكاری قوتابی بەشداری تێدا دەكەن.

لەگەڵ ڕێزمدا

____

زاراوە نوێیەكان

خوردكردنەوە

زاراوەكان

كاتێك كە ژمارەیەك لە ژمارەیەكی تر دەردەكەیت وە ناتوانی یەكان لێك دەربكەیت ئەوا پێویستیت بە **خوردكرنەوە** دەبێت.

یەكان	دەیان
١١	٣
~~١~~	~~٤~~
− ٩	٢
٢	١

٤ دەیان بریتییە لە ١٠ یەكان و ٣ دەیان. ژمارەی یەكان زیاد دەكەم.
١٠+١=١١

یەكان لێدەر دەكەم
دەیان لێكدەردەكەم

چالاكی

هەندێ شتی بچووك لە نێوان ١١ و ٩٠ بدە بە منداڵەكەت، و داوای لێبكە دوو كۆمەڵەی لێدروست بكات، پاشان پرسیاری لێبكە.
دانەكانی كۆمەڵە گەورەكە چەندی زیاترە لە دانەكانی كۆمەڵە بچووكەكە؟
٤١ دانە (وەك دەنكە نۆك) بە منداڵەكەت بدە. داوای لێبكە سێ كۆمەڵە دەیی دروست بكات. پاشان پرسیاری لێبكە چەند دەنكە نۆك ماوەتەوە.

وانەی ١

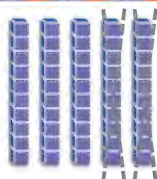
لێدەرکردنی دەیان

جیاوازی چەندە؟ ٥٠ – ٢٠ ؟

ڕاستییەکانی لێدەرکردن یارمەتی دەدات بۆ لێدەرکردنی دەیان



٥ – ٢ = ٣



٥ دەیی – ٢ دەیی = ٣ دەیی

٥٠ – ٢٠ = ٣٠

لێدەردەکەم

١

٦ – ١ = ____

٦ دەیی – ١ دەیی = ____ دەیی

٦٠ – ١٠ = ____

٢

٢ – ٢ = ____

٢ دەیی – ٢ دەیی = ____ دەیی

٢٠ – ٢٠ = ____

٣

٩ – ٦ = ____

٩ دەیی – ٦ دەیی = ____ دەیی

٩٠ – ٦٠ = ____

٤

٧ – ٥ = ____

٧ دەیی – ٥ دەیی = ____ دەیی

٧٠ – ٥٠ = ____

٥

٨ – ٤ = ____

٨ دەیی – ٤ دەیی = ____ دەیی

٨٠ – ٤٠ = ____

٦

٥ – ٣ = ____

٥ دەیی – ٣ دەیی = ____ دەیی

٥٠ – ٣٠ = ____

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن لێدەرکردنی ٢ دەیی لە ٦ دەیی یارمەتیم دەدات بۆ ئەوەی جیاوازی ٦٠ – ٢٠ بدۆزمەوە؟



ڕاهێنان دەکەم

لێدەردەکەم.

1.
٨	٨ دەیی	٨٠
٦ -	٦ - دەیی	٦٠ -
٢	٢ دەیی	٢٠

2.
٤	٤ دەیی	٤٠
٠ -	٠ - دەیی	٠ -
	دەیی	

3.
٨	٨ دەیی	٨٠
٣ -	٣ - دەیی	٣٠ -
	دەیی	

4.
٦	٦ دەیی	٦٠
٤ -	٤ - دەیی	٤٠ -
	دەیی	

5.
٥	٥ دەیی	٥٠
٥ -	٥ - دەیی	٥٠ -
	دەیی	

6.
٩	٩ دەیی	٩٠
٥ -	٥ - دەیی	٥٠ -
	دەیی	

شیکاردەکەم.



7. ٦٠ + ٢٠ = ٨٠ کەواتە ٨٠ - ____ = ٦٠

8. ٤٠ + ٥٠ = ٥٠ + ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چەند ملوانکەیەك دروست بکات، لەهەد یەکەیان ١٠ مووروی تێدابێت، داوای لێبکە وەڵامی ٦–٥ بداتەوە پاشان ٦٠–٥٠. ئەم چالاکییە دووبارە بکاتەوە بۆ چەند نموونەیەکی تر.

پرسیارێك شیكار دەكەم

هۆیەك هەڵدەبژێرم

وانەی ٢

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

دەتوانم هۆیەك هەڵبژێرم بۆ ئەوەی پرسیارێك شیكاربكەم.



$٤٧ - ٣ = ?$

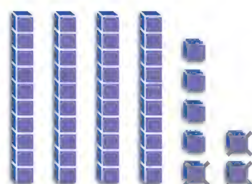
دەتوانم بۆ پاش «دواوە» بژمێرم.

دەڵێم ٤٧ دەژمێرم بۆ پاشەوە

٤٦، ٤٥، ٤٤

دەتوانم یەكان و شریتی دەیان بەكاربێنم.





هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاركردنی پرسیارەكان.

١ $٦٥ - ٣ =$ ____

٢ $٥٣ - ٣٠ =$ ____

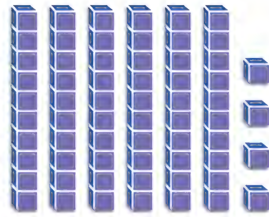
٣ $٧٨ - ٢٠ =$ ____

٤ $٩٢ - ١ =$ ____

٥ $٨٤ - ١٠ =$ ____

٦ $٢٠ - ٢ =$ ____

ڕاهێنان دەکەم

هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیکارکردنی پرسیارەکان.

١

٨٤ − ٢٠ = ٦٤	٦١ − ٣	٦٠ − ٤٠

٢

٥٦ − ١	٧٥ − ١٠	٦٥ − ٣

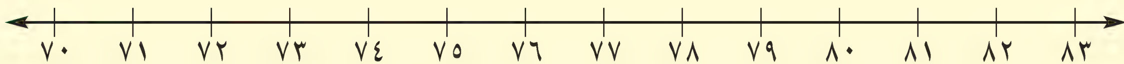
٣

٤٣ − ٢	٤٦ − ٢٠	٥٩ − ٣٠



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ بیرکردنەوە بە دیتن

هێڵی ژمارەکان بەکاردێنم بۆ ژماردن بەرەو پاش.



٤ ٨٢ − ١ = ____ ٧٤ − ٣ = ____ ٨٠ − ٢ = ____

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بەرەو پاش بژمێرێت بۆ لێدەرکردنی ٦٩−٣ دوایی دوو ژمارەی دوو ڕەنووسی گەورەتر لە ٣٠ هەڵبژێرە داخاز لە منداڵەکەت بکە کە بەرەو پاش بژمێرێت بە یەکی ١، ٢، ٣، بۆ لێدەرکردن ئەم دوو ژمارەیە چالاکییە کە دووبارە بکەوە لەگەڵ چەند نموونەیەکی تر.

وانەی ٣

خوردکردنەوەی دە

بەدەستی

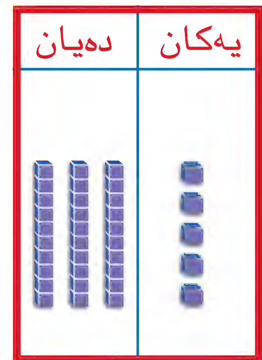
٧ لە ٣٥ دەربکە

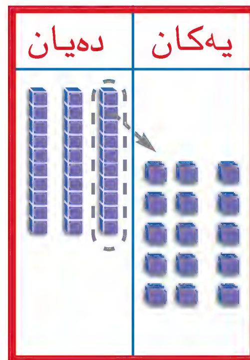
$$\begin{array}{r} ٣٥ \\ - ٧ \\ \hline \end{array}$$

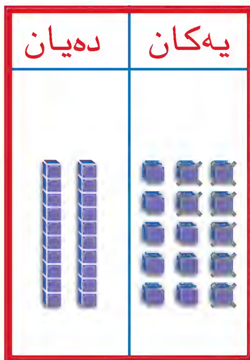
٣٥ دەنوێنم. ئایا ژمارەی یەکان بەسە بۆ لێدەرکردنی ٧ یەکی؟

کاتێ کە ژمارەی یەکان بەس نەبێت ١ دە جیادەکەمەوە و خوردی دەکەمەوە بۆ ١٠ یەکی

یەکان لێدەردەکەم ژمارەی یەکان و دەیانی ماوە دەنووسم.







٨ یەکی ٢ دەیی



و بەکاردێنم.

لێدەردەکەم	ئایا پێویستیم بە خوردکردنەوە هەیە؟	لێدەردەکەم. ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیانی ماوە دەنووسم.
١ ٣٥ − ٢ = ٣٣	بەڵێ نەخێر	٣ یەکی ٣ دەیی
٢ ٣٥ − ٤ = ____	بەڵێ نەخێر	____ یەکی ____ دەیی
٣ ٣٥ − ٧ = ____	بەڵێ نەخێر	____ یەکی ____ دەیی

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

لە کام لە پرسیارەکان پێویستیم بە خوردکردنەوەی دە هەبوو؟ لەبەرچی؟

ڕاهێنان دەکەم



و بەکاردێنم.

لێدەردەکەم	ئایا پێویستیم بە خوردکردنەوە هەیە؟	لێدەردەکەم. ژمارەی یەکان و ژمارەی دەیانی ماوە دەنووسم.
١ ٤٧ − ٨ = ٣٩	بەڵێ نەخێر	٩ یەکی ٣ دەیی
٢ ٢٤ − ٦ = ____	بەڵێ نەخێر	____ یەکی ____ دەیی
٣ ٣٠ − ٣ = ____	بەڵێ نەخێر	____ یەکی ____ دەیی
٤ ٢٦ − ٥ = ____	بەڵێ نەخێر	____ یەکی ____ دەیی

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ دەرئەنجام

٥ لای زێرەڤان ٣٦ پوولی پۆستە هەیە، ٨ی دا بە براکەی. چەند پوولی پۆستەی لا ماوەتەوە؟



____ پوول

٦ دەلال ١٢ پارچە شیرینی کڕی ٣ پارچەی لێخوارد. چەند پاچەی لاماوەتەوە؟



____ پارچە شیرینی

چالاکی ماڵەوە • چەند شتێکی بچووك بدە منداڵەکەت. داوای لێبکە هەر دەیان بخاتە ناو تورەگەیەك پاشان داوای لێبکە ئەم شتانە بەکاربێنێت بۆ ڕوونکردنەوەی چۆن ژمارەیەکی یەك ڕەنووسی لە ژمارەیەکی دوو ڕەنووسی دەربکات «بۆ نموونە ٣٢−٨».

وانەی ٤

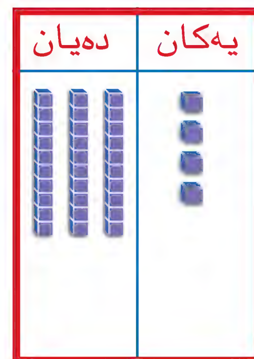
لێدەرکردنی یەکان و دەیان

بەدەستی

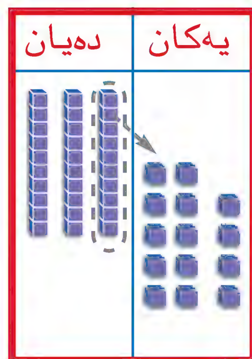
١٨ لە ٣٤ دەردەکەم.

$$\begin{array}{r} ٣٤ \\ -\ ١٨ \\ \hline \end{array}$$

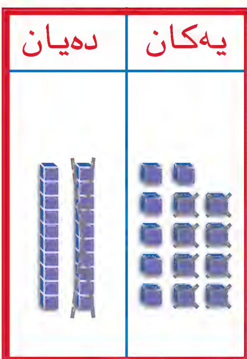
٣٤ دەنوێنم. ئایا ژمارەی یەکان بەسە بۆ لێدەرکردنی ٨ یەکی؟



کاتێ ژمارەی یەکان بەس نەبێت دەیەك جیادەکەمەوە و خوردی دەکەمەوە بۆ ١٠ یەکی.



یەکان لێدەردەکەم و دەیان لێدەردەکەم جیاوازی دەنووسم.



٣٤ − ١٨ = ١٦

و بەکاردێنم.

لێدەردەکەم	ئایا پێویستیم بە خوردکردنەوە هەیە؟	لێدەردەکەم. ژمارەی ماوە دەنووسم.
١ ٣٤ − ١٦ = ١٨	بەڵێ (نیشانەکراو) نەخێر	١٨
٢ ٣٤ − ١٩ = ____	بەڵێ نەخێر	____
٣ ٣٤ − ٢٠ = ____	بەڵێ نەخێر	____

باسبکە ■ ڕێنوێنی

لە کام لە پرسیارەکان پێویستیم بە خوردکردنەوەی دە هەبوو؟ لەبەر چی؟

ڕاهێنان دەکەم



و بەکاردێنم.

لێدەردەکەم	ئایا پێویستیم بە خوردکردنەوە هەیە؟	لێدەردەکەم. ژمارەی ماوە دەنووسم.
١ ٣٥ – ٦ = ٢٩	بەڵێ (نەخێر)	٢٩
٢ ٦٣ – ٢٧ = ____	بەڵێ نەخێر	____
٣ ٦٨ – ٤٤ = ____	بەڵێ نەخێر	____
٤ ٣٠ – ٦ = ____	بەڵێ نەخێر	____
٥ ٥٣ – ٤٨ = ____	بەڵێ نەخێر	____

جەبر

ژمارەی شەشپاڵووە ونبووەکان چەندە؟

٦ سەرجەم ٥٤. ____

٧ سەرجەم ٨٠. ____

چالاکی ماڵەوە • ٣ دەستە پێنووسی دەیی و ٥ پێنووس بدە بە منداڵەکەت داوای لێبکە کە ڕوونیبکاتەوە چۆن دەتوانی ٧ پێنووست بداتێ؟

وانەی ٥ لێدەرکردنی دوو ژمارەی دوو ڕەنووسی

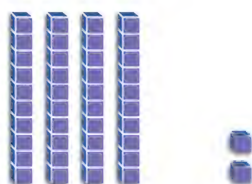
٤٢ – ١٥ = ____

هەنگاوی ١

٤٢ دەنوێنم، تەماشای یەکان دەکەم ئایا ژمارەکە بەسە بۆ لێدەرکردنی ٥؟

بەڵێ   نەخێر

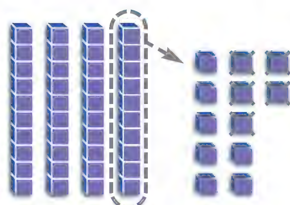
یەکان	دەیان
☐	☐
٢	٤
– ٥	١



هەنگاوی ٢

دەیەك خورد دەکەمەوە بۆ ١٠ یەکی ئێستا ژمارەی یەکان بوو بە ١٢. ٥ لە ١٢ دەردەکەم ژمارەی یەکانی ماوە دەنووسم.

یەکان	دەیان
١٢	٣
~~٢~~	~~٤~~
– ٥	١
٧	

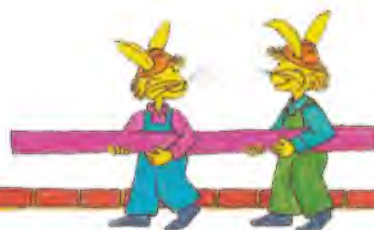


هەنگاوی ٣

دەیان لێدەردەکەم ژمارەی دەیانی ماوە دەنووسم.

یەکان	دەیان
١٢	٣
~~٢~~	~~٤~~
– ٥	١
٧	٢





و بەکاردێنم. لێدەردەکەم، خورد دەکەمەوە لە کاتی پێویستدا.

١

یەکان	دەیان
☐	☐
٨	٣
– ٨	١

٢

یەکان	دەیان
☐	☐
٠	٤
– ٧	٢

٣

یەکان	دەیان
☐	☐
٧	٢
– ٩	



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانی پێویستت بە خوردکردنەوەی دە هەیە؟

ڕاهێنان دەکەم



ئەو پرسیارانە دەورە دەدەم کە پێویستم بە خوردکردنەوە هەیە.

لێدەرکردن دەکەم.

١

دەیان	یەکان
٦	١٥
~~٧~~	~~٥~~
٢	٩ −
٤	٦

٢

دەیان	یەکان
☐	☐
٨	٣
٢	٧ −

٣

دەیان	یەکان
☐	☐
٦	٥
	٥ −

٤

دەیان	یەکان
☐	☐
٩	١
١	٦ −

٥

دەیان	یەکان
☐	☐
٨	٠
٤	٢ −

٦

دەیان	یەکان
☐	☐
٥	٧
٢	٨ −



پێداچوونەوە

هێمای > یان < یان = لەناو بازنەکە دادەنێم.

٧ ٦٢ ◯ ٣٦

٨ ٥٠ ◯ ٤٩

٩ ٩٤ ◯ ٤٩

١٠ ٢٣ ◯ ٢٣

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونبکاتەوە کەی پێویستی بە خوردکردنەوە هەیە بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکات؟

ئەنجامدانی لێدەرکردن

وانەی ٦

بۆ ئەوەی لێدەرکردنی ٦٢–٣٩ ئەنجام بدەم جارێکی تر پرسیارەکە دەنووسمەوە.

یەکان	دەیان
١٢	٥
٢	٦
٩ –	٣
٣	٢

ژمارە گەورەکە دەنووسم و ژمارە بچووکەکە لە ژێری دەنووسم. یەکان لە ژێر یەکان و دەیان لە ژێر دەیان دەنووسم.

دووبارە ژمارکان دەنووسمەوە لەهەر پرسیارێك پاشان لێدەرکردن دەکەم.

١ ٥٤ – ٢٧

یەکان	دەیان
١٤	٤
٤	٥
٧ –	٢
٧	٢

٢ ٤٥ – ٣٨

یەکان	دەیان
–	

٣ ٧٦ – ٤٦

یەکان	دەیان
–	

٤ ٣٣ – ١٥

یەکان	دەیان
–	

٥ ٩٤ – ٦٥

یەکان	دەیان
–	

٦ ٤٣ – ١٩

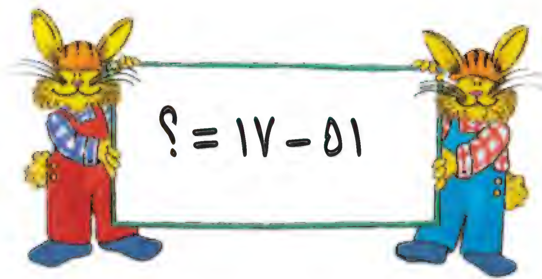
یەکان	دەیان
–	

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

لەبەرچی ژمارە گەورەکە لە سەرەوەی ژمارە بچووکەکە دەنووسم؟ لەوکاتەی لێدەرکردن دەکەم.



ڕاهێنان دەکەم



دووبارە ژمارەکانی هەر پرسیارێك دەنووسمەوە،
پاشان لێکدەرکردن دەکەم.

١ ٥١ - ١٧

یەکان	دەیان
١١	٤
١	٥
- ٧	١
٤	٣

٢ ٢٩ - ٢٣

یەکان	دەیان
-	

٣ ٩٧ - ٤٨

یەکان	دەیان
-	

٤ ٥٦ - ٤٥

یەکان	دەیان
-	

٥ ٣٨ - ١٤

یەکان	دەیان
-	

٦ ٨٠ - ١٨

یەکان	دەیان
-	



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ جێبەجێکردن

٧ دڵزار ٨٢ کارتی تۆپی سەبەتەی لایە ٦٥ کارتی دابەشکرد، چەند کارتی لاماوە؟

______ کارت

چالاکی ماڵەوە • پرسیارێکی لێدەرکردنی ژمارەی دوو ڕەنووسی بدە بە منداڵەکەت و داوای لێبکە کرداری لێدەرکردن جێبەجێبکات. چالاکییەکە دووبارە بکەوە.

دڵنیابوون لە ڕاستی لێدەرکردن

وانەی ٧

لێدەردەکەم وەڵامەکە کۆدەکەمەوە لەگەڵ ژمارە دەرکراوەکە. بۆ دڵنیابوون پێویستە سەرجەم یەکسان بێت بە ژمارەی لێدەرکراوەکە.

لێدەردەکەم	کۆدەکەمەوە بۆ ئەوەی ساغبکەمەوە
$63 - 38 = 25$ ئەم دوو ژمارەیە کۆدەکەمەوە بۆ ساغکردنەوە	$25 + 38 = 63$ ئایا ئەوە بریتییە لەو ژمارەیەی کە لێم دەرکردووە، ئەگەر وەڵامەکە بە بەڵێ بێت ئەوە کرداری لێدەرکردن دروستە.

لێدەردەکەم. کۆدەکەمەوە بۆ ئەوەی ساغبکەمەوە.

١. $41 - 15 = 26$ ، $26 + 15 = 41$

٢. $74 - 46 = ___$ ، $___ + ___ = ___$

٣. $40 - 19 = ___$ ، $___ + ___ = ___$

٤. $83 - 58 = ___$ ، $___ + ___ = ___$



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ساغکردنەوەی جیاوازی؟ ئەمە ڕوونبکەوە.

ڕاهێنان دەکەم



لێدەردەکەم، کۆدەکەمەوە بۆ ئەوەی ساغبکەمەوە.

١

$$\begin{array}{r} \cancel{٣}\cancel{٣} \\ -\ ١\ ٧ \\ \hline ١\ ٦ \end{array} \qquad \begin{array}{r} ١\ ٦ \\ +\ ١\ ٧ \\ \hline ٣\ ٣ \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} ٧\ ٠ \\ -\ ٤\ ٣ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} ٩\ ٤ \\ -\ ٥\ ٦ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٨\ ٣ \\ -\ ٣\ ٤ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} ٥\ ٣ \\ -\ ٢\ ٦ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} ٧\ ٥ \\ -\ ٣\ ٧ \\ \hline \end{array} \qquad \begin{array}{r} \\ + \\ \hline \end{array}$$



جەبر

٣ پرسیار دەنووسم و شیکاریان دەکەم. تەنها ئەو ژمارانەی هەیە بەکاریان دێنم.

٧

$$\begin{array}{r} ٦\ ٣ \\ -\ ٣\ ٩ \\ \hline ٢\ ٤ \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ - \ \square \\ \hline \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ + \ \square \\ \hline \square \end{array} \qquad \begin{array}{r} \square \\ + \ \square \\ \hline \square \end{array}$$

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونیبکاتەوە چۆن لێدەرکردن ساغدەکاتەوە بە بەکارهێنانی کۆکردنەوە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٤

ناو

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

لێدەردەکەم.

١
٥ − ١ = ____

٥ دەیی − ١ دەیی = ____ دەیی

٥٠ − ١٠ = ____

هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاركردنی پرسیارەکان.

٢
٤٥
− ١٠

٣
٨٩
− ٣

و بەکاردێنم بۆ دۆزینەوەی جیاوازی.

٤

یەکان	دەیان
☐	☐
٥	٦
− ٨	٣

٥

یەکان	دەیان
☐	☐
٨	٨
− ٣	٥

ژمارەکان دووبارە دەنووسمەوە، پاشان لێدەردەکەم.

٦
٣٣ − ١٥ = ____

یەکان	دەیان
−	

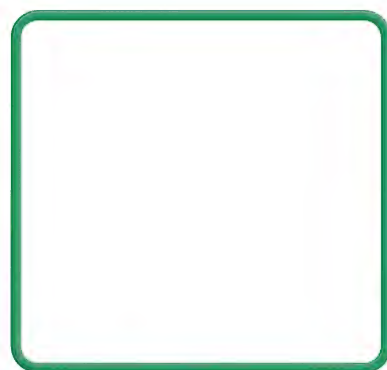
لێدەردەکەم.

٧
٦٠
− ٢٥

٨
٧٤
− ٤٥

لێدەردەکەم و ساغدەکەمەوە.

٩
٩٤
− ٦٧





ساغکردنەوە لە شیکاری پرسیارەکان



١٠ سندوقێك ٥٨ یاری تێدایە سامان ٤٩ یاری لێدەرهێنا، چەند یاری لە سندووقەکە ماوەتەوە؟

____ یاری

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٤

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٥.

١

٨٠
– ٥٠

○ ٤٠ ○ ٣٠ ○ ٢٠ ○ ١٠

٢

٧٣
– ٢

○ ٦١ ○ ٦٣ ○ ٧٠ ○ ٧١

٣

٦٣
– ٤٧

○ ١٦ ○ ١٧ ○ ٢٧ ○ ٢٠

٤ ڕێگایەکی تر کامەیە بۆ نووسینی ٤٧ – ٩؟

○ ٧٤ – ١٩ ○ ٤٧ – ٩ ○ ٧٤ – ٩ ○ ٤٧ – ١٩

٥ لە کارتۆنێك ٣٨ پێنووس هەیە. قوتابییەکان ٢١ پێنووسیان بەکارهێنا،
چەند پێنووسی تێدا ماوە؟

○ ٢٧ ○ ٣٧ ○ ١٧ ○ ٥٩

ئەوەی دەیزانم دەینووسم

٦ پرسیارێکی لێدەرکردن بۆ دوو ژمارە دەنووسم کە یەکان و دەیانی تێدابێت،
پاشان پرسیاری کۆ کردنەوە دەنووسم بۆ ساغکردنەوەی.

□ – □ = ___ □ + □ = ___

□ – □ = ___ □ + □ = ___

بەشی
٥

ئەنجامدانی کۆکردنەوە و لێدەرکردن

پرسیاری کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەنووسم. لە کاتی پێویستدا خڕکردنەوە یان خورد دەکەمەوە.




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٥ دەكەین. ڕاهێنان دەكەین لەسەر كۆكردنەوەو لێدەركردنی ژمارەی دوو ڕەنووسی، و تیادا ئەژمێركردنی هزری بەكاردێنین بۆ شیكاركردنی پرسیارەكان. ئەم لاپەڕەیە زاراوەیەكی نوێی بیركاری و چالاكی بۆ ماڵەوە لەخۆدەگرێت كە تێدا كەسوكاری قوتابی بەشداری تێدادەكەن.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكان

ئەژمێركردنی هزری

زاراوەكان

ئەژمێركردنی هزری ڕێگایەكە بۆ شیكاركردنی پرسیارەكان بە هزر بێ ئەوەی پێنووس و كاغەز یان بژمێر بەكاربێت.

$$\begin{array}{r} ٦٤ \\ + ٢٥ \\ \hline \end{array}$$

دەیان كۆدەكەمەوە

$$\begin{array}{r} ٦٠ \\ + ٢٠ \\ \hline ٨٠ \end{array}$$

یەكان كۆدەكەمەوە

$$\begin{array}{r} ٤ \\ + ٥ \\ \hline ٩ \end{array}$$

سەرجەم دەنووسم

$$\begin{array}{r} ٨٠ \\ + ٩ \\ \hline ٨٩ \end{array}$$

چالاكی

لیستێك كە نرخی هەندێك كەل و پەلی تێدابێت بدە بە منداڵەكەت، داوای لێبكە چیرۆكێكی كۆكردنەوە دابنێت و سەرجەم بدۆزێتەوە. و چیرۆكێكی لێدەركردن دابنێ و جیاوازی بدۆزێتەوە.

کۆکردنەوەی هزری

وانەی ١

دینا ٤٣ چۆلەکەی شین و ٢٥ چۆلەکەی سووری دیت.
ژمارەی هەموو ئەو چۆلەکانەی دینا دیویەتی چەندە؟
لە هزری خۆت ڕێگایەکت هەیە بۆ کۆکردنەوەی ٤٣ + ٢٥
بەم ڕێگایە دەوترێ **ئەژمێرکردنی هزری**.

بیردەکەمەوە دەیان کۆدەکەمەوە بۆ ئەوەی ٤٠ + ٢٠ = ٦٠ دەستکەوێت، یەکان کۆدەکەمەوە ٣ + ٥ = ٨ پاشان هەردوو سەرجەم کۆدەکەمەوە ٦٠ + ٨ = ٦٨

دینا ٦٨ چۆلەکەی بینی.

ئەژمێرکردنی هزری بەکاردێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە.

١ ١٩ + ٢١ = ٤٠

بیردەکەمەوە

١٠ + ٢٠ = ٣٠

٩ + ١ = ١٠

٣٠ + ١٠ = ٤٠

٢ ٣٣ + ٥٦ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

٣ ٤١ + ٢٦ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

٤ ٣٥ + ٢٥ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

باسبکە ■ ڕێنوێنی

ڕێکار دوو ژمارەی دوو ڕەنووسی کۆدەکاتەوە و دەنووسی
٢٠ + ٤٠ = ٦٠ وە ٧ + ٣ = ١٠ ئەو دوو ژمارەیە کامەیە؟



ڕاهێنان دەکەم



ئەژمێرکردنی هزری بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە.

١ ٣٣ + ٥٩ = ؟

بیردەکەمەوە

دەیان کۆدەکەمەوە ٣٠ + ٥٠ = ٨٠

یەکان کۆدەکەمەوە ٣ + ٩ = ١٢

سەرجەم دەنووسم ٨٠ + ١٢ = ٩٢

٨٠ + ١٢ = ٩٢

٢ ٤٥ + ٣١ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

٣ ٥٢ + ٤٢ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

٤ ٦١ + ٢٩ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____

____ + ____ = ____



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ئەژمێرکردنی هزری

ئەژمێرکردنی هزری بەکاردەهێنم. ئایا وەڵام دروستە؟

بەڵێ یان نەخێر دەوردەدەم پاشان سەرجەمی دروست دەنووسم.

٥ ٣٩ + ٤٩ = ٨٨

بەڵێ نەخێر

وەڵامی ڕاست ____

٦ ٧٦ + ٢٤ = ٩٠

بەڵێ نەخێر

وەڵامی ڕاست ____

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە چۆن کرداری کۆکردنەوە لە پرسیارەکانی ئەم لاپەڕەیە ئەنجام دەدات.

وانەی ٢ ڕاهێنان لەسەر کۆکردنەوەو لێدەرکردن



٣٥ چۆلەکە و ٢٩ ماسیگر بە ئاسمانەوەن.

ژمارەی هەموو باڵندەکان چەندە؟

جیاوازی نێوان ژمارەی چۆلەکەکان و ژمارەی ماسیگرەکان چەندە؟

کۆدەکەمەوە

یەکان	دەیان
	١
٥	٣
٩ +	٢
٤	٦

سەرجەم ٦٤

لێدەردەکەم

یەکان	دەیان
١٥	٢
٥	٣
٩ –	٢
٦	٠

جیاوازی ٦

کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم.

١

یەکان	دەیان
٦	٢
٧ +	٢

یەکان	دەیان
٣	٥
٧ +	١

یەکان	دەیان
٧	٤
١ –	٢

٢

یەکان	دەیان
٨	١
٤ +	٤

یەکان	دەیان
٢	٣
٨ –	٢

یەکان	دەیان
٥	٦
٥ –	١



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانم کەی پێویستە یەکان خڕبکەمەوە.



ڕاهێنان دەکەم

ئەو پرسیارانەی پێویستیان بە خرِکردنەوەی هەیە دەوردەدەم. پاشان کۆدەکەمەوە.

١

١٣	٢٥	٦٧
+ ٣٩	+ ٨	+ ٢٠
٥٢		

٢

١٧	٣٣	١٩
+ ٤٦	+ ٣	+ ٢٤

ئەو پرسیارانەی پێویستیان بە خوردکرنەوە هەیە دەوردەدەم، لێدەردەکەم.

٣

٣١	٧٣	٤٢
– ١٥	– ٩	– ٣٩

٤

٤٥	٤١	٤٧
– ٣٧	– ٢٩	– ٢٥



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

هەر پرسیارێك شیكاردەكەم وەڵامەكان بەكاردەهێنم بۆ تەواوكردنی خشتەكە.

ئاسۆیی

١. ٤٤ + ١٧
٢. ١٠ی زیاترە لە ٢٠
٣. ٤ + ٣٧
٤. ٢ی لە ٥١ كەمترە
٥. ٨ + ٣٠

ستوونی

١. ٢+١٩
٣. ٥ی لە ٤٦ كەمترە
٤. ٩ ی زیاترە لە ٢٠
٥. ١٣ + ٤٥

	٢.	■	■		١.
■	■		٣.	■	
	٥.	■		٤.	■
■		■	■		■

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە دوو ژمارە هەڵبژێرێت و كۆیان بكاتەوە. چالاكییەكە دووبارە بكەوە لەگەڵ چەند نموونەیەكی تر.

وانەی ٣ پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم



٥ زیاد دەکەم	
٠	٥
١	٦
٢	٧

خشتەکە تەواو دەکەم. پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم.

١

٢ زیاد دەکەم	
٤	
٦	
٨	

٢

٣ زیاد دەکەم	
٤	
٣	
٢	

٣

٢ ی لێدەردەکەم	
٤	
٥	
٦	

٤

٣ ی لێدەردەکەم	
٩	
٨	
٧	

٥

١ ی لێدەردەکەم	
١	
٢	
٣	

٦

٠ زیاد دەکەم	
٨	
٩	
١٠	

سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

٧

٦	٥	٤	٢	٨	٤	٤
٣ +	٥ −	٦ +	٦ +	٢ −	٣ +	٤ −
___	___	___	___	___	___	___

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ئایا شێواز هەیە لەهەر خشتەیەك لەم لاپەڕەیەدا؟ دیاری بکە.

ڕاهێنان دەکەم

خشتەکە تەواودەکەم. پەیڕەوی ڕێساکە دەکەم.

١

٣ زیاد دەکەم	
٥	٨
٦	٩
٧	١٠

٢

٥ زیاد دەکەم	
٥	
٤	
٣	

٣

٥ ی لێدەردەکەم	
٥	
٦	
٧	

٤

٢ زیاد دەکەم	
٣	
٢	
١	

٥

٤ زیاد دەکەم	
٣	
٢	
١	

٦

١ ی لێدەردەکەم	
٣	
٢	
١	

سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

٧

٣ + ٤ = ____ ، ٧ − ٣ = ____ ، ٥ − ٢ = ____ ، ١ + ٨ = ____ ، ٢ + ٢ = ____ ، ٥ − ٣ = ____ ، ٤ + ٥ = ____ ، ٦ − ١ = ____

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

ڕێساکە دەنووسم.

٨

٢	٥
٤	٧
٦	٩

٩

٤	٩
٢	٧
٠	٥

١٠

٧	٧
٨	٨
٩	٩

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕێسایەکی کۆکردنە بنووسێت. یارمەتی بدە لەسەر وێنەکێشانی خشتەکەی.

پرسیارێك شیكار دەكەم

كردارێك هەڵدەبژێرم

وانەی ٤

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

كۆدەكەمەوە یان لێدەردەكەم سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ دوكاندارێك ٧٥ بووكە شووشەو ١٥ تۆپی فرۆشت، دوكاندارەكە چەندی فرۆشتووە؟

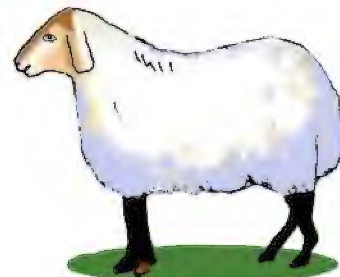




$$\begin{array}{r} 75 \\ + \; 15 \\ \hline 90 \end{array}$$

سەرجەم ٩٠

٢ شوانێك ٥٥ سەر مەڕی هەبوو، ٢٥ سەری لێفرۆشت. چەند سەر مەڕی لامایەوە؟



٣ ٥٠ كرێكار لە باخچەی شار كاردەكەن، ٢٥ كرێكاری تریش هاتنە لایان، ژمارەی هەموو كرێكارەكان چەندە؟



٤ لە قوتابخانەیەكی بنەڕەتی ٥٠ قوتابی بەشداری ئەزموونەكانی وەرزی دووەم دەكەن، و لە قوتابخانەیەكی نەوجەوانان ١٥ قوتابی بەشدار دەبن، ژمارەی هەموو قوتابییەكان چەندە؟



٥ ٧٥ لاو چوونە سەیرانگایەك لەوانە ٥٠ لاویان هەڵپەركێیان كرد، چەند لاو هەڵپەركێیان نەكرد.



ڕاهێنان دەکەم

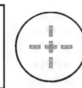


له كۆگای يارييه كان

کۆدەکەم یان لێدەردەکەم. سەرجەم یان جیاوازی دەنووسم.

١ لیندا کۆمەڵەیەکی یاری منداڵانی کڕی، ١٥ شەپقە و ٢٥ ئۆتۆمبێلی بچووك، لیندا چەند یاری کڕی؟

١٥

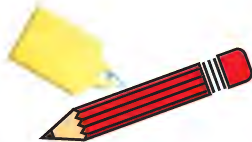


٢٥

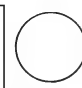
٤٠



٢ جمیل ویستی ٣٠ پێنووس بکڕێت، تەنها ١٥ پێنووسی دەستکەوت. چەندی ماوە بکڕێت؟



٣ لە پیشانگایەکدا ٨٠ ئۆتۆمبێل هەیە، ٥٠ ئۆتۆمبێلی فرۆشرا. چەندی ماوەتەوە؟





٤ لە یەکێك لە قوتابخانەکاندا ٧٥ قوتابی کوڕ و ١٥ قوتابی کچ هەیە. چەند قوتابی لە قوتابخانەکەدا هەیە؟



٥ لە کۆگایەکی فرۆشتنی یاری منداڵاندا ٧٥ ورچ هەیە، حامد ٢٥ ورچی کڕی. چەند مایەوە؟





٦ دوو کارتۆن، لە هەر کارتۆنێك ١٥ شەپقە هەیە، ژمارەی شەپقەکان هەمووی چەندە؟



چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە دەنکە پاقلە بەکاربهێنێت یان هەرشتێکی تر بۆ نواندنی کۆکردنەوەی دوو ژمارە سەرجەمیان کەمتربێت لە ٩٩.

پێداچوونەوەی
بەشی ٥

ناو ________________

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

کۆدەکەمەوە.

١

دەیان	یەکان
١	٦
٢	٧ +

٢

دەیان	یەکان
٦	٤
١	٧ +

ئەژمێرکردنی هزری بەکاردێنم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە.

٣ ‏٤١ + ١٨ = ____

بیردەکەمەوە

____ + ____ = ____
____ + ____ = ____
____ + ____ = ____

٤ ‏٢١ + ١٨

٥ ‏٣٩ − ٢١

٦ ‏١٧ + ٢٣

٧ ‏٤١ − ٨

٨

١ دەردەکەم	
٧	
٥	
٣	

٩

٥ دەردەکەم	
١٠	
٩	
٨	

١٠

٣ دەردەکەم	
٥	
٦	
٧	

شیکاری پرسیارەکان ساغدەکەمەوە

کۆدەکەم یان لێدەردەکەم، سەرجەم یان ماوە دەنووسم.

١١ لە کۆگایەکی یاری منداڵاندا ٧٥ یاری هەیە، ١٥ی لێفرۆشرا، چەندی مایەوە؟



١٢ لە یەکێك لە کۆگاکانی جلوبەرگدا ٥٠ کراس و ٢٥ چاکەت هەبوو، ژمارەی هەموویان چەندە؟



ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٥

ناو ______________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم بۆ پرسیارەکانی ١ تا ٥.

١

$$٥٥ + ٣٨$$

١٧ ○ ١٨ ○ ٩٣ ○ ٩٤ ○

٢

$$٦٦ + ٢٣$$

٨٩ ○ ٨٣ ○ ٤٩ ○ ٤٣ ○

٣

$$٩٧ - ٤٩$$

٣٨ ○ ٤٢ ○ ٤٧ ○ ٤٨ ○

٤

$$٣٤ - ١٩$$

١٥ ○ ١٦ ○ ٤٩ ○ ٥٣ ○

٥ لە باخچەیەکدا ٨٥ دار پرتەقاڵ هەیە، باخەوانەکە دەیەوێ ژمارەیان بگەیەنێتە ٩٩، چەند داری تری پێویستە؟

٨٥ – ٩٩ ○ ٩٩ – ٨٥ ○ ٥٨ + ٩٩ ○ ٩٩ – ٥٨ ○

ئەوەی دەزانم دەینووسم

٦ ئەم ژمارانە بەکاردێنم، لەناو چوارگۆشەکان دەنووسم بۆ ئەوەی جیاوازیم دەست کەوێت.

٤٤ ١٥ ١٢ ٥٩

☐ – ☐ = ٤٧

☐ – ☐ = ٢٩

٧ ٤ لەم ژمارانە بەکاردێنم، لەناو چوارگۆشەکان دەنووسم بۆ ئەوەی سەرجەمم دەست کەوێت.

١٠ ٢٠ ١٨

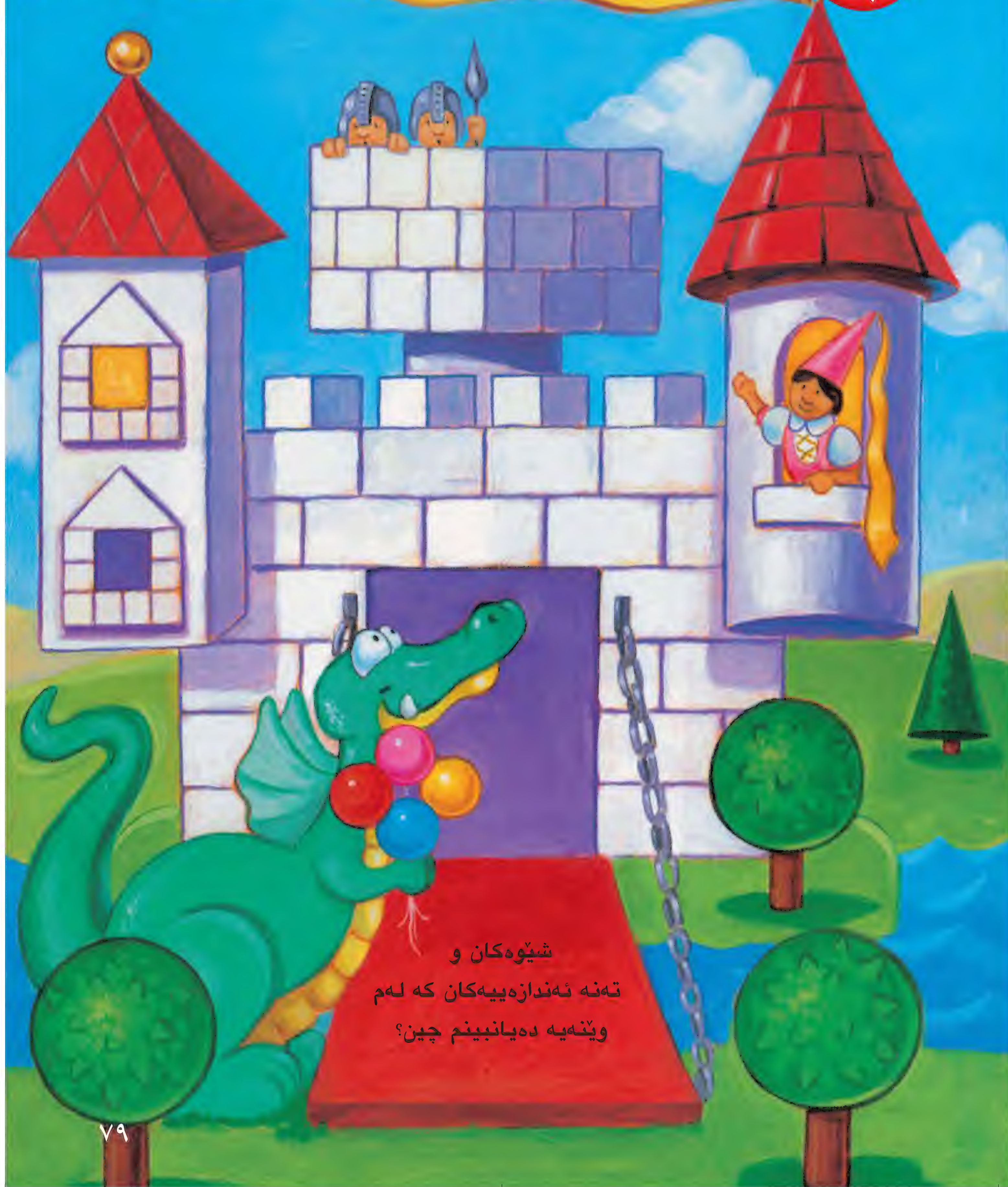
١٢ ١٥ ٥

☐ + ☐ = ٣٣

☐ + ☐ = ١٧

بەشی ٦

ئەندازە و کەرتەکان






نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٦ دكەین. شێوە ئەندازەییەكان و ژمارەی لاكان و سەرەكانیان دەناسین، تەنە ئەندازەییەكان دەناسینەوە و بەكاریاندەهێنین. فێری سێیەك دەبین و بەراوردیاندەكەین لەگەڵ نیو و چارەك.
ئەم لاپەڕەیە زاراوە نوێیەكانی بیركاری و چالاكی لەخۆدەگرێت كە قوتابی لەگەڵ كەسوكار لەماڵەوە پێی هەڵدەستن.
لەگەڵ ڕێزدا.

زاراوە نوێیەكان

قوچەك
هەرەم
گۆ
لوولەك
شەشپاڵوو
ڕوولاكیشە تەریب
سێیەك

زاراوەكان


گۆ


ڕوولاكێشە تەریب


لوولەك


قووچەك


شەشپاڵوو


هەرەم



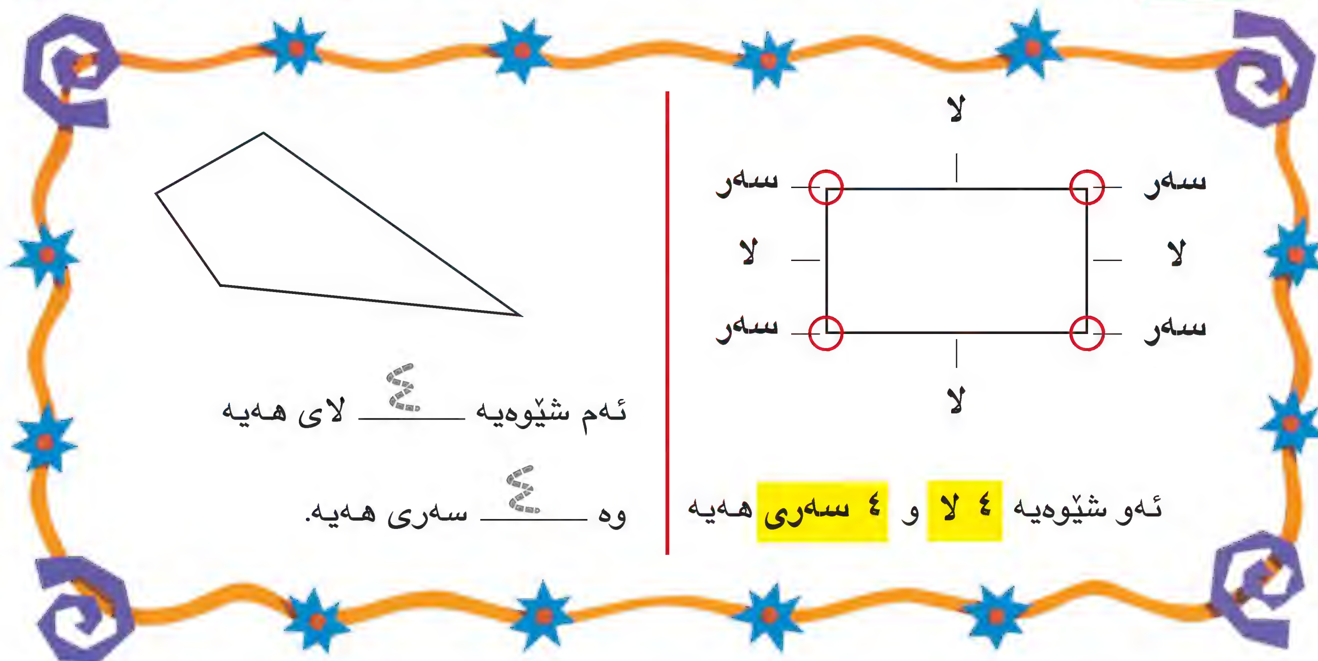
٣ بەشی یەكسان

سێیەك یان $\frac{1}{3}$

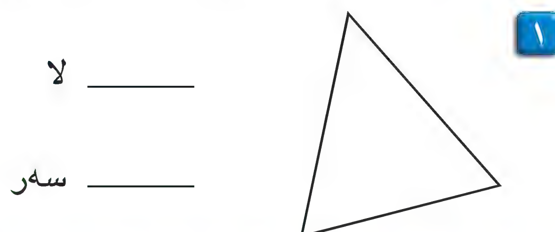
چالاكی

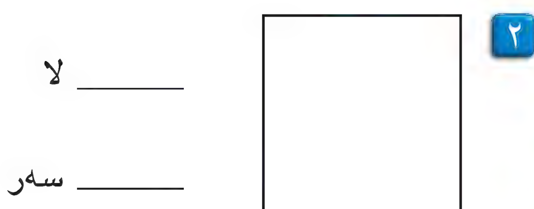
لە دەورو پشتی خۆت شێوەیەك یان تەنێكی ئەندازەیی هەڵبژێرە و هەندێ لە سیفەتەكانی بۆ منداڵەكەت باسبكە و داوای لێبكە ناوی بنێ بە بەكارهێنانی زاراوەكانی بیركاری گونجاو.

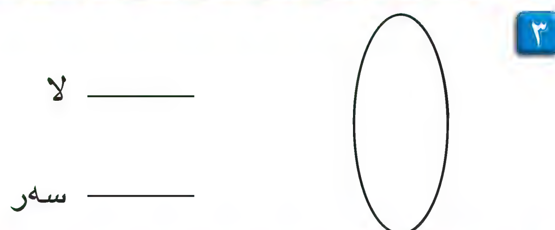
وانەی ١ لایەکان و سەرەکان

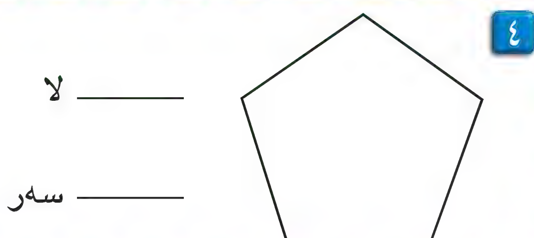


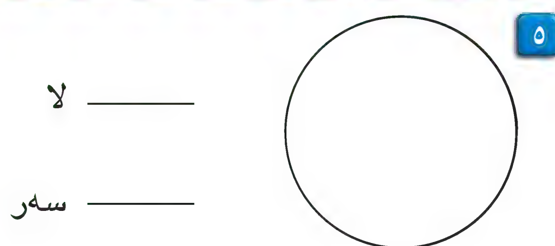
ژمارەی لایەکان و ژمارەی سەرەکان بنووسە.

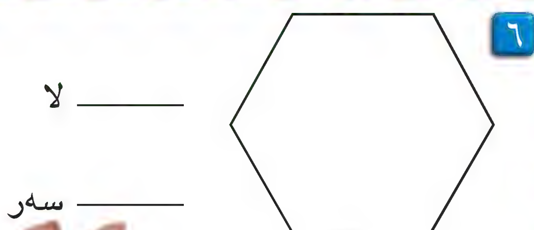














باسبکە رێنوێنی

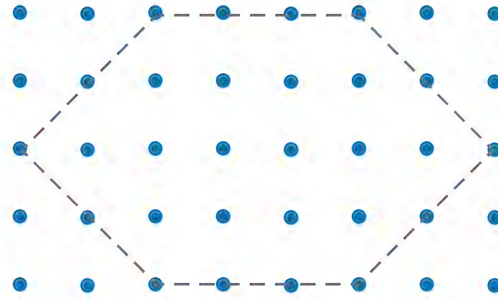
کام شێوە ژمارەی لایەکانی سفرە و ژمارەی سەرەکانی سفرە؟ هۆیەکە بڵێ.

ڕاهێنان دەکەم



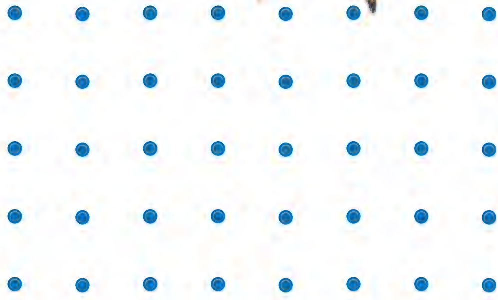
شێوەکە دەکێشم.

١



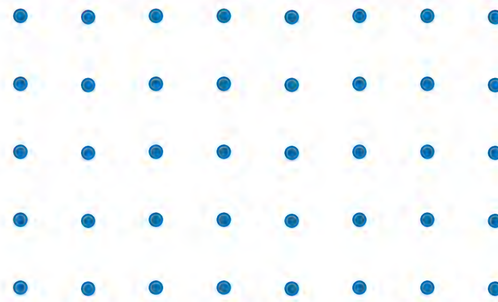
٦ لا ٦ سەر

٢



٣ لا ٣ سەر

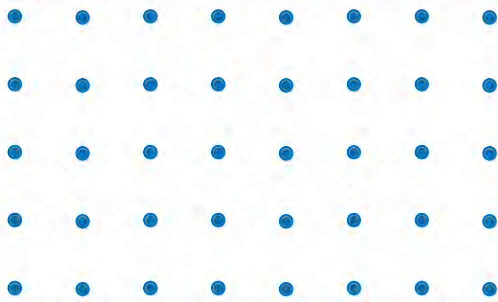
٣



٤ لا ٤ سەر

دوو لای درێژ و دوو لای کورت

٤



٤ لا ٤ سەر

لایەکان یەکسانن لە درێژی



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ڕێنوێنی بە دیتن

٥ شێوەیەك دەکێشم چەندلاو چەندسەری هەبێت، پیشانی هاوڕێکانم نادەم، دواتر بۆیان ڕوون دەکەمەوە کە چۆن وێنەی بکێشن.



وێنەکەم



وێنەی هاوڕێکەم

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە وێنەی چەند شێوەیەکی دیارکراو بکێشی بۆ نموونە ٤ لاو ٤ سەری هەبێت.

وانەی ٢

تەنە ئەندازەییەکان



ئەو شتانە ڕەنگ دەکەم کە لە تەنە ئەندازەییە ڕەنگ کراوەکە دەچێت.

١ ٢ ٣

٤ ٥ ٦

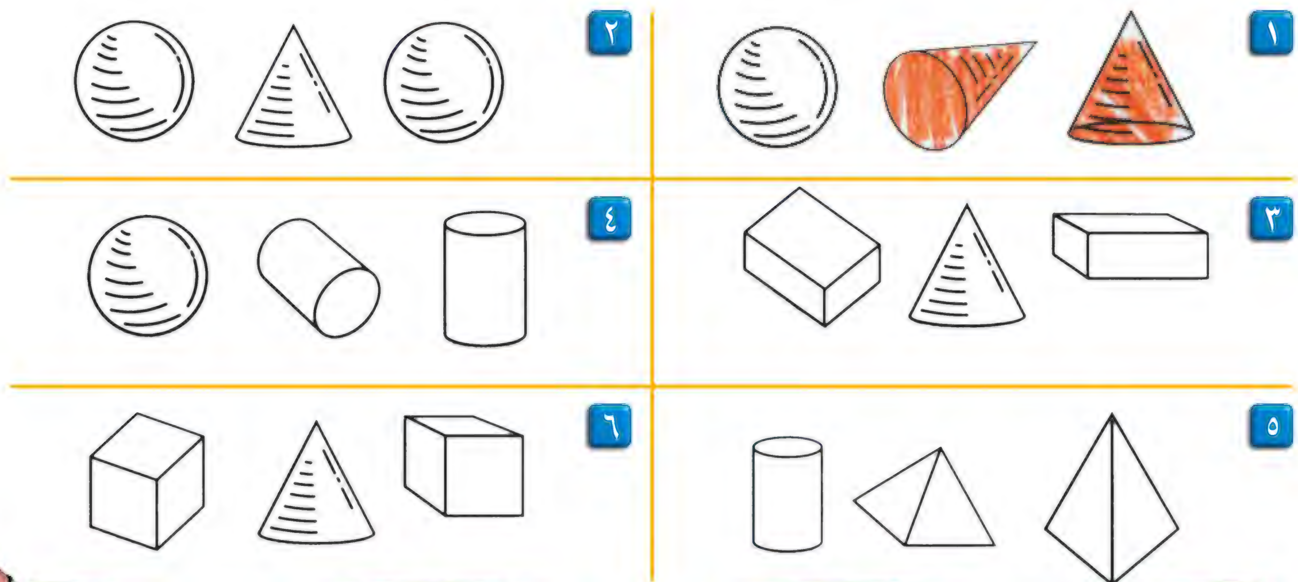
باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

کام لەم تەنانە ئەگەر لەسەر مێزێك دابنرێت گلۆر دەبێتەوە؟

ڕاهێنان دەکەم



ئەو دوو تەنە ڕەنگ دەکەم کە هەمان شێوەیان هەیە.



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٧ ئایا شەشپاڵوو ڕوو لاکێشە تەریبە؟
ئایا ڕوولاکێشە تەریب شەشپاڵووە؟
وەڵامەکە بە وێنە ڕوون دەکەمەوە.



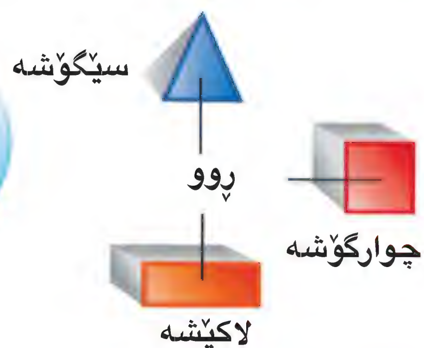
چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە، هەندێ لەو شتانەی دەیناسێت نیشان بدات کە لە تەنە ئەندازەییەکان دەچن.

بەدەستی

ڕووەکان

وانەی ٣





تەنەکان بەکاردێنم هێلکاری ڕووەکان دەکەم. **شێوەی ئەندازەیی** گونجاو بۆ تەنە ئەندازەییەکە دەوردەدەم و ناوەکەی دەنووسم.

١ لاکێشە

٢

٣

٤

٥



ڕاهێنان دەکەم

تەماشای ڕووەکانی تەنە ئەندازەییەکان دەکەم.

تەنە ئەندازەیی گونجاو دەور دەدەم.

١

٢

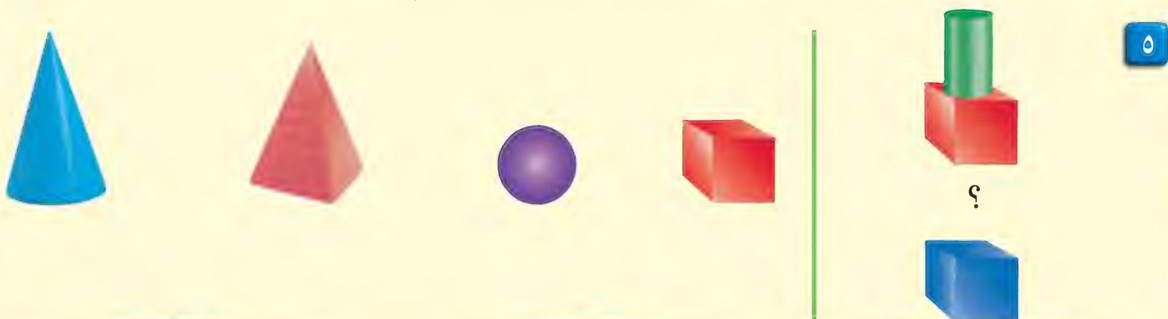
٣

٤

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی بە دیتن

ئەو تەنە ئەندازەییە دەور دەدەم کە دەکرێت بۆشاییەکە پڕ بکاتەوە.

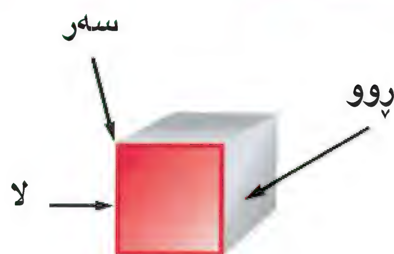
٥



چالاكی ماڵەوە • ئەو شتانەی کە لە تەنە ئەندازەییەکان دەچن و کە منداڵەکەت دەیناسێت کۆبکەرەوە داوای لێبکە پەنجە لەسەر ڕووەکان دابنێ و ناوی شێوە ئەندازەییەکەی بڵێت کە شیاوە.

بەدەستی

وانەی ٤ پۆلێنکردنی تەنە ئەندازەییەکان

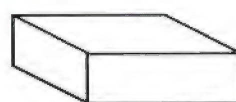




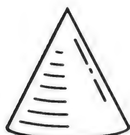
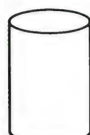
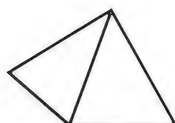
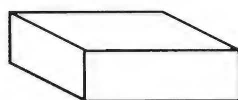
تەنە ئەندازەییەکان بەکاردێنم.
پۆلێنیان دەکەم بە گوێرەی ڕووەکان ولایەکان وسەرەکان.

١ ڕوو نییە — لانییە — سەر نییە

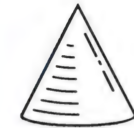
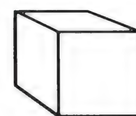
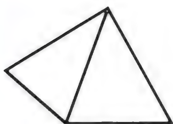
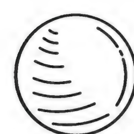




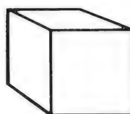
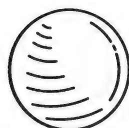
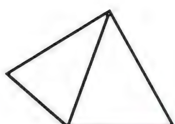
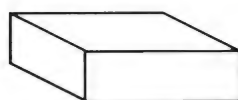
٢ ٦ ڕوو — ١٢ لا — ٨ سەر

٣ ٦ ڕوو — ١٢ لا — ٨ سەر

٤ ٥ ڕوو — ٨ لا — ٥ سەر



باسبکە ■ ڕێنوێنی

شەشپاڵوو و ڕووولاکێشە تەریب بە چی لێك دەچن؟ وبەچی جیاوازن؟

ڕاهێنان دەکەم



خشتەکە تەواو دەکەم ژمارەکە دەنووسم.

تەنی ئەندازەیی	ژمارەی ڕووەکان	ژمارەی لایەکان	ژمارەی سەرەکان
١ شەشپاڵوو	٦ ڕوو	____ لا	____ سەر
٢ گۆ	____ ڕوو	____ لا	____ سەر
٣ هەرەم	____ ڕوو	____ لا	____ سەر
٤ ڕوو لاکێشە تەیب	____ ڕوو	____ لا	____ سەر

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ئەژمێرکردنی هزری

٥ شەشپاڵوو چەند ڕووی چوارگۆشەی هەیە؟ ____

٦ هەرەم چەند ڕووی چوارگۆشەی هەیە؟ ____

٧ هەرەم چەند ڕووی سێگۆشەی هەیە؟ ____

چالاکی ماڵەوە • چەند شتێکی دەورووپشت کۆبکەوە کە لە تەنە ئەندازەییەکان بچێ. داوا لە منداڵەکەت بکە ناوی تەنێکی ئەندازەیی شیاو بڵێ بۆ هەر یەکە لە شتەکان و ژمارەی ڕووەکان ولاکان وسەرەکانیان بڵێ.

وانەی ٥

نیو و سێیەك و چواریەك

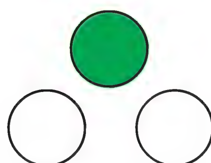
نیو $\frac{١}{٢}$



١ لە ٢ بەشی یەكسان بریتییە لە نیو

$\frac{١}{٢}$ یەك بەش / دوو بەشی یەكسان

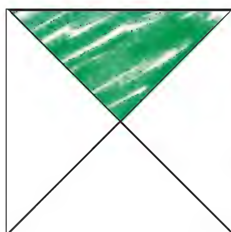
سێیەك $\frac{١}{٣}$



١ بەش لە ٣ بەشی یەكسان بریتییە لە سێیەك

$\frac{١}{٣}$ یەك بەش / سێ بەشی یەكسان

چواریەك $\frac{١}{٤}$



١ بەش لە ٤ بەشی یەكسان بریتییە لە چواریەك

$\frac{١}{٤}$ یەك بەش / چوار بەشی یەكسان

ڕەنگدەكەم بۆ ئەوەی كەرتەكە بنوێنم.

١ $\frac{١}{٤}$

٢ $\frac{١}{٤}$

٣ $\frac{١}{٢}$

٤ $\frac{١}{٤}$

٥ $\frac{١}{٣}$

٦ $\frac{١}{٣}$



باسبكە ■ **ڕێنوێنی**

ئەو بەشەی كە ڕەنگنەكراوە لە پرسیاری ژمارە ٣ چی دەنوێنێت؟

ڕاهێنان دەکەم



ئەو کەرتە دەنووسم کە بەشە ڕەنگکراوەکە دەنوێنێت.

١ ______

٢ ______

٣ ______

٤ ______

٥ ______

٦ ______

٧ ______

٨ ______

٩ ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

کەرتەکە دەنووسم.

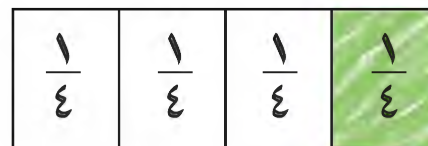


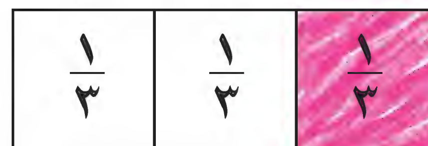
١٠ هێمن پارچە شیرینیەکی کردە ٤ بەشی یەکسان. پارچەیەکی لێوەرگرت. ئەو کەرتە بنووسە کە ئەو بەشە بنوێنێت کە هێمن وەریگرتووە؟ ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە نانێك بکاتە ٣ یان ٤ بەشی یەکسان. وە نیوو سێیەك و چارەك بنوێنێ.

وانەی ٦

بەراوردکردنی کەرتەکان



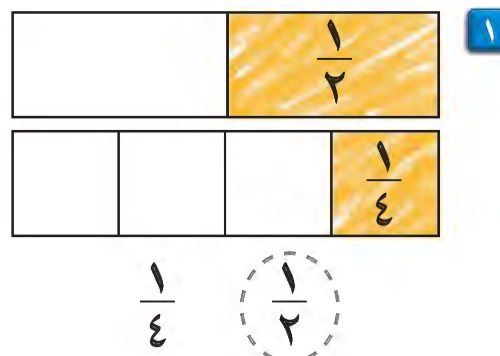


$\frac{١}{٣}$ گەورەتر لە $\frac{١}{٤}$



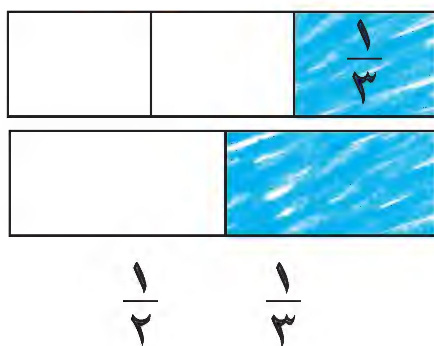
شریتی کەرتەکان بەکاردەهێنم. بەشێکی گونجاو لەهەر کەرتێك ڕەنگدەکەم. کەرتە گەورەترەکە دەوردەدەم.

١



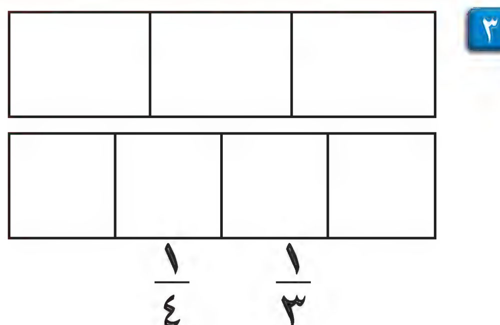
$\frac{١}{٢}$ $\frac{١}{٤}$

٢



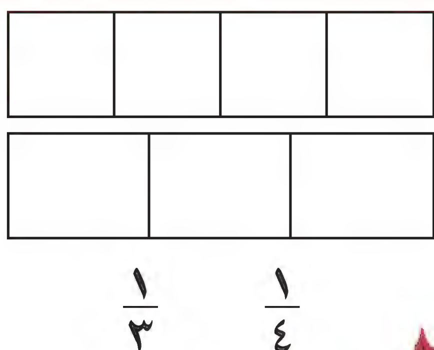
$\frac{١}{٣}$ $\frac{١}{٢}$

٣



$\frac{١}{٣}$ $\frac{١}{٤}$

٤



$\frac{١}{٤}$ $\frac{١}{٣}$



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانی کە $\frac{١}{٢}$ گەورەترە لە $\frac{١}{٤}$ ؟



ڕاهێنان دەکەم

شریتی کەرتەکان بەکاردێنم.

بەشی گونجاو لەهەر کەرتێك ڕەنگدەکەم **کەرتە بچووکترەکە** دەور دەدەم.

١

١/٣ ، ١/٢

١/٣ ، ١/٢

٢

١/٤ ، ١/٢

٣

١/٣ ، ١/٤

٤

١/٤ ، ١/٣

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

ڕاست یان **هەڵە** دەور دەدەم. پاشان ڕوونیدەکەمەوە.

٥

١/٤ < ١/٣	١/٤ = ١/٢	١/٤ > ١/٢
ڕاست هەڵە	ڕاست هەڵە	ڕاست هەڵە

چالاکی ماڵەوە • نانێك بکە ٣ بەشی یەکسان. داوا لە منداڵەکەت بکە ناو لە هەر بەشێك بنێت بە تەنها. دیاریبکات کامیان گەورەترە یان بچووکترە. کردارەکە دووبارە بکەرەوە لەگەڵ نانێکی تر بیکات بە چوار بەشی یەکسان داوا لە منداڵەکەت بکە بەشێك لە نانی یەکەم لەگەڵ بەشێك لە نانی دووەم بەراوردبکات.

پرسیارێك شیكار دەكەم

نموونەیەك دروستدەكەم

وانەی ٧

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ڕێزان $\frac{١}{٣}$ی پیتزایەكی بچووكی خوارد. وە رزگار $\frac{١}{٤}$ی هەمان پیتزای خوارد. كامیان زیاتری خواردوە؟

تێدەگەم

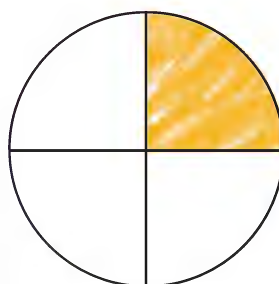
دەبێ بزانم كامیان زیاتری خواردووە.

پلان دادەنێم

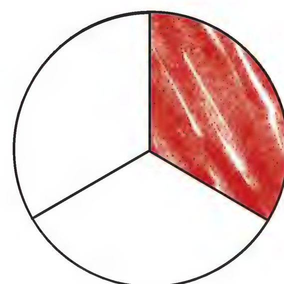
بەدوای ڕێگایەك دەگەڕێم بۆ شیكاركردنی پرسیارەكە.

شیكاردەكەم

نموونەیەك دروست دەكەم.



بەشە پیتزای رزگار



بەشە پێتزای لارا

ساغدەكەمەوە

ئەم نموونەیە چۆن یارمەتی دەدات بۆ زانینی كامە زیاتری خواردووە؟ ئەوە ڕوون دەكەمەوە.

نموونەیەك دروستدەكەم بۆ شیكاركردنی ئەم دووپرسیارە.

١ بەرزان $\frac{١}{٤}$ی سێوێكی خوارد و نێرگز $\frac{١}{٢}$ی هەمان سێوی خوارد، كامیان زیاتری خواردوە ____________

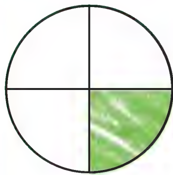
٢ ژیان سێوێكی كردە ٣ پارچەی یەكسان وە پارچەیەكی لێخوارد. ئەو بەشە چییە كە ژیان خواردویەتی ____________

ڕاهێنان دەکەم



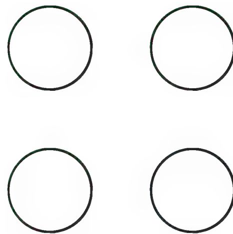
١ هەندرێن $\frac{1}{3}$ی سێوێکی وەرگرت وە سۆلاف $\frac{1}{4}$ی هەمان سێوی وەرگرت. کامیان بەشی گەورەتری وەر گرتوە؟





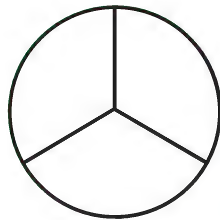
هەندرێن

٢ ئەرکان ٤ هەڵماتی هەیە. ئارام ٣ هەڵماتی لێوەرگرت. ئەو کەرتە چییە کە ئەو بەشە دەنوێنێت ئارام وەریگرتووە؟



____

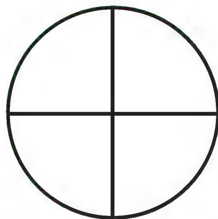
٣ ئاری بەشێك لە ٣ بەشی یەکسانی پرتەقاڵێکی خوارد.
ئەو کەرتە چییە کە ئەم بەشە دەنوێنێ؟





____

٤ ئاراس پارچەیەك شیرینی لە ٤ پارچەی یەکسان خوارد. ئەو کەرتە چییە کە ئەم بەشە دەنوێنێت؟





____

دەنووسم

چیرۆکێك دەربارەی دوو کوڕ دەنووسم کە بەشداریان کردبێت لە خواردن.
کەرتەکان بەکاردێنم بۆ دیاریکردنی ئەو بەشەی کە هەریەکەیان خواردویەتی.

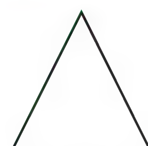
چالاکی ماڵەوە • پرسیارێك بەکاربێنە کە لە پرسیارەکانی ئەم لاپەڕەیە بچێ. داوا لە منداڵەکەت بکە کە هەندێ شت بەکاربێنێ بۆ دروستکردنی نموونەیەك کە یارمەتیبدات بۆ شیکارکردن.

پێداچوونەوەی
بەشی ٦

ناو ______________

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

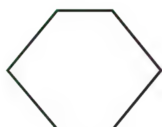
١ ژمارەی لایەکان و سەرەکان بنووسە.



لا ______

سەر ______

٢ ژمارەی لایەکان و سەرەکان چەندە؟



لا ______

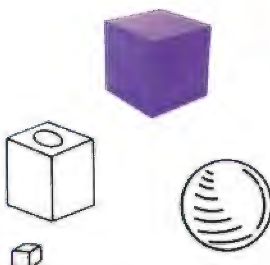
سەر ______

ئەو شتانە ڕەنگ دەکەم کە هەمان ڕووخساری تەنە ئەندازەییەکەن.

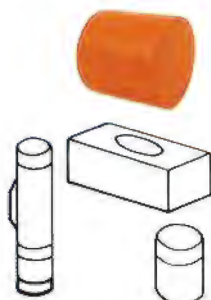
٣



٤



٥

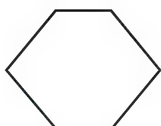


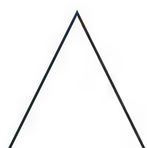
ئەو شێوە ئەندازەییە ڕەنگ دەکەم کە دەتوانم لە تەنە ئەندازەییەکە نیشانی بدەم.

٦



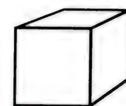


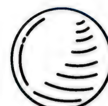


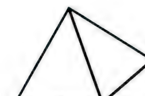


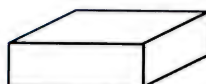
تەنە ئەندازەیی شیاو ڕەنگ دەکەم.

٧ ڕوو نییە لا نییە سەر نییە

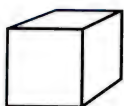


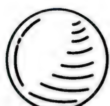


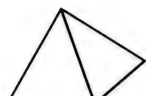


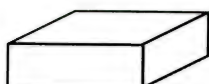


٨ ٥ ڕوو ٨ لا ٥ سەر



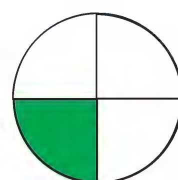






ئەو کەرتە بنووسە کە بەشە ڕەنگکراوەکە دەنوێنێ.

٩



______

١٠







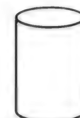
______

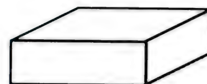
ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٦

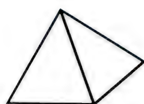
ناو ______________________

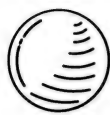
وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم بۆ پرسیارەکانی ١ تا ٤.

١ کام تەن ٦ ڕوو و ١٢ لا و ٨ سەری هەیە؟

 ○

 ○

 ○

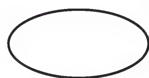
 ○

٢ کام کەرت بەشە ڕەنگراوەکە دەنوێنێ؟



$\frac{١}{٤}$ ○ $\frac{١}{٣}$ ○ $\frac{١}{٢}$ ○

٣ کام شێوە ٣ سەر و ٣ لای هەیە؟

 ○

 ○

 ○

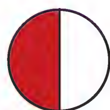
 ○

٤ ئەو وێنەیە هەڵدەبژێرم کە $\frac{١}{٣}$ دەنوێنێ.

 ○

 ○

 ○

 ○

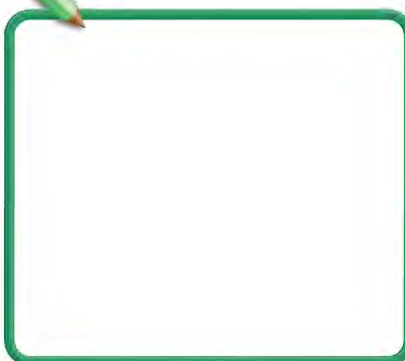
٥ ئەوەی دەزانم دەینووسم.

تەنێکی ئەندازەیی هەڵدەبژێرم، ناوی دەنووسم.

____

ڕوویەك لە ڕووەکانی وێنە دەکێشم.





ژمارەی ڕووەکان ولایەکان و سەرەکان دەنووسم.

ڕووەکان ________

سەرەکان ________

لایەکان ________

بەشی ٧

کات و پێوانە







نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٧ دەكەین. فێری خوێندنەوەی كاتژمێر و جیاوازی نێوان هەردوو كاتی پێش نیوەڕۆ دوای نیوەڕۆ و خەملاندنی كات و ریزكردنی ڕۆژەكانی هەفتە دەبین.
هەروەها فێری پێوانی درێژەكان بە سەنتیمەتر و مەتر دەبین لەگەڵ پێوانی كێشەكان. ئەم لاپەڕەیە زاراوە بیركارییە نوێیەكان و چالاكی بۆماڵەوە لەخۆ دەگرێت كە كەسوكاری قوتابی بەشداری تێدادەكەن.
لەگەڵ ڕێزدا

زاراوە نوێیەكان

كاتژمێر
پێش نیوەڕۆ «پ.ن»
دوای نیوەڕۆ «د.ن»
هەفتە
سەنتیمەتر
مەتر
قورستر
سووكتر

زاراوەكان

كاتژمێر یەكەیەكە بۆ پێوانی كات بەكاردێت.

پێش نیوەڕۆ ئەو كاتەیە كە دەكەوێتە نێوان نیوە شەو و نیوەڕۆ.

دوای نیوەڕۆ ئەو كاتەیە كە دەكەوێتە نێوان نیوەڕۆ و نیوەشەو.

هەفتە ٧ ڕۆژە.

سەنتیمەتر یەكەی پێوانی درێژییە بچووكەكانە.

مەتر یەكەیەكە بۆ پێوانی درێژی.

قورستر، سووكتر دوو وشەیە بۆ بەراوردكردنی نێوان دوو كێشی جیاواز بەكاردەهێنرێت.

چالاكی

داوا لە منداڵەكەت بكە خشتەیەك دابنێ كە چالاكییەكان دابەش بكات كە پێی هەڵدەستێ لە ماڵەوە، و هەروەها كاتی جێبەجێكردنیش دیاربكات.
پێش نیوەڕۆ یان دوای نیوەڕۆ.

خوێندنەوەی کاتژمێر

وانەی ١

میلی بچووك لەسەر ٧
میلی گەورە لەسەر ١٢
حەوت

میلی بچووك لەنێوان ٧ و ٨
میلی گەورە لەسەر ٣
حەوت و چارەك

میلی بچووك لەنێوان ٧ و ٨
میلی گەورە لەسەر ٦
حەوت و نیو

شوێنی میلەکان دیاردەکەم کاتی دروست دەوردەدەم.

١ میلی بچووك لە نێوان ٤ و ٥
میلی گەورە لەسەر ٣



چوارو چارەك
پێنج و چارەك

---

٢ میلی بچووك لە نێوان ______ و ______
میلی گەورە لەسەر ______



دە و نیو
یازدە و نیو

---

٣ میلی بچووك لەسەر ______
میلی گەورە لەسەر ______



پێنج
چوار

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ئێستا کاتژمێر دوازدەو نیوە. میلی بچووك لەسەر کام ژمارەیە و میلی گەورە لەسەر کام ژمارەیە.



ڕاهێنان دەکەم

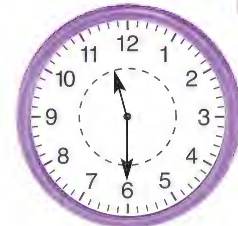
کاتی دروست دەور دەدەم.

١

هەشت
حەوت

٢

دوو و نیو
سێ و نیو

٣

یازدە و نیو
یازدە و چارەك

٤

نۆ و چارەك
دە و چارەك

٥

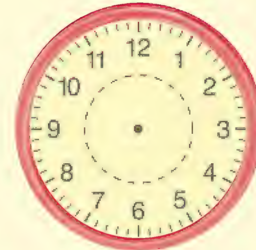
هەشت و نیو
هەشت و چارەك

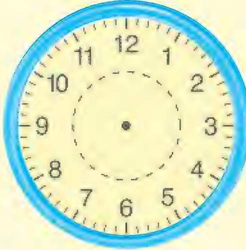
٦

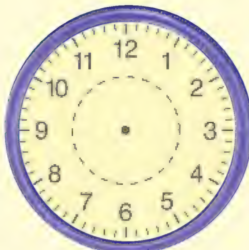
دە
دوازدە

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

٧  بەكاردێنم بۆ ئەوەی كاتەكە دیاربكەم میلەكان دەكێشم.


پێنج و نیو


چوار


دە و چارك

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە چەند كاتێكی جیاواز لە ڕۆژێكدا دیاری بكات.

چالاكییەكانی ڕۆژانە

وانەی ٢



پێش نیوەڕۆ (پ.ن) ئەو كاتەیە لە نیوەی شەو دەست پێدەكات تا نیوەڕۆ. نۆی پێش نیوەڕۆ لە بەیانی دایە.



دوای نیوەڕۆ (د.ن) ئەو كاتەیە لە نیوەڕۆ دەست پێدەكات تا نیوەی شەو. نۆی دوای نیوەڕۆ لە ئێوارەدا.

كاتی دروست دەوردەدەم. پێش نیوەڕۆ یان دوای نیوەڕۆ.

١ لەخەو هەستان.





حەوت — پێش نیوەڕۆ

شەش — دوای نیوەڕۆ

٢ خواردنی نانی بەیانی.





حەوت و نیو — پێش نیوەڕۆ

حەوت و چارەك — دوای نیوەڕۆ

٣ بەجێ هێشتنی قوتابخانە.





دوو — پێش نیوەڕۆ

سێ — دوای نیوەڕۆ

٤ كاتی نووستن.





هەشت و نیو — پێش نیوەڕۆ

هەشت و چارەك — دوای نیوەڕۆ

باسبكە ■ ڕێنوێنی

ئایا نانی بەیانی لە كاتژمێری حەوت و نیوی پێش نیوەڕۆ دەخۆن یان كاتژمێر حەوت و نیوی دوای نیوەڕۆ؟ هۆیەكەی ڕوونبكەرەوە.



ڕاهێنان دەکەم

کاتی دروست دەوردەدەم. پێش نیوەڕۆ یان دوای نیوەڕۆ دەوردەدەم.

١ گوێ لە ئامۆژگارییەکانی مامۆستا دەگرم.




نۆ و چارەك | پێش نیوەڕۆ
ده و چارەك | دوای نیوەڕۆ

٢ ئەرکەکانم دەنووسم.




سێ و نیو | پێش نیوەڕۆ
چوار و چارەك | دوای نیوەڕۆ

٣ نانی ئێوارە دەخۆم.




شەش | پێش نیوەڕۆ
حەوت | دوای نیوەڕۆ

٤ یاری دەکەم.




چوار و نیو | پێش نیوەڕۆ
پێنج و نیو | دوای نیوەڕۆ

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٥ دوو میلەکە وێنە دەکێشم. پێش نیوەڕۆ یان دوای نیوەڕۆ دەنووسم.

ئیستا



دوای کاتژمێرێك



پێش نیوەڕۆ

____

چالاکی ماڵەوە • لەگەڵ منداڵەکەت لیستێك بنووسە لەسەر هەندێك لە چالاکییەکانی ڕۆژانە. پاشان داوای لێبکە کاتی جێبەجێکردنیان دەستنیشان بکات، پێش نیوەڕۆ یان دوای نیوەڕۆ.

وانەی ٣

هەفتەو ڕۆژەکان

کانونی یەکەم دوا مانگی ساڵی زاینییە.

کانوونی یەکەم
٢٠١٤

هەینی	پێنجشەممە	چوارشەممە	سێشەممە	دووشەممە	یەکشەممە	شەممە
٥	٤	٣	٢	١		
١٢	١١	١٠	٩	٨	٧	٦
١٩	١٨	١٧	١٦	١٥	١٤	١٣
٢٦	٢٥	٢٤	٢٣	٢٢	٢١	٢٠
		٣١	٣٠	٢٩	٢٨	٢٧

لە هەر هەفتەیەکدا ٧ ڕۆژ هەیە

یەکەم ڕۆژی هەفتە شەممەیە و دوا ڕۆژ هەینییە.

١ ئەو ڕۆژەی پاش شەممە دێت کامەیە؟ ____________

٢ ئەو ڕۆژەی پێش چوارشەممە دێت کامەیە؟ ____________

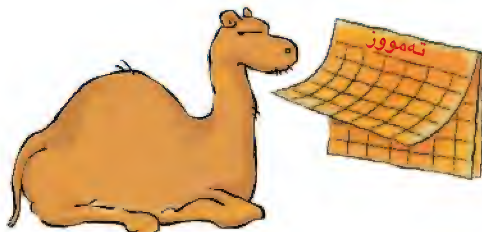
٣ چەند ڕۆژ لە نێوان یەکشەممە و پێنجشەممە هەیە؟ ____________

٤ دێرەکە تەواو دەکەم، ڕۆژەکان دەنووسم.

شەممە ________ ________ ________ ________ ________ ________

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

کام ڕۆژ دەکەوێتە ناوەڕاستی هەفتە؟



ڕاهێنان دەکەم

لە حەفتەیەك
٧ ڕۆژ هەیە

کانوونی دووەم
٢٠١٥

هەینی	پێنجشەممە	چوارشەممە	سێشەممە	دووشەممە	یەکشەممە	شەممە
٢	١					
٩	٨	٧	٦	٥	٤	٣
١٦	١٥	١٤	١٣	١٢	١١	١٠
٢٣	٢٢	٢١	٢٠	١٩	١٨	١٧
٣٠	٢٩	٢٨	٢٧	٢٦	٢٥	٢٤
						٣١

١ ئەو ڕۆژەی پاش چوارشەم دێت کامەیە؟ ____________

٢ ئەو ڕۆژەی پێش هەینی دێت کامەیە؟ ____________

٣ ئەو ڕۆژەی پاش هەینی دێت کامەیە؟ ____________

٤ لە دوو هەفتەدا، چەند ڕۆژ هەیە؟ ____________

٥ ئەو دوو ڕۆژەی دەکەوێتە نێوان دووشەممە و پێنجشەم بنووسە.

دووشەممە ____________ ____________ پێنجشەممە

٦ ئەو دوو ڕۆژەی دەکەوێتە نێوان هەینی و دووشەممە بنووسە.

هەینی ____________ ____________ دووشەممە

٧ چەند هەفتەیەکی تەواو لە مانگی کانوونی دووەم دا هەیە؟ ____________

چەند ڕۆژ لە کانوونی دووەمدا هەیە؟ ____________



چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە، ڕۆژانەی نێوان شەممە و هەینی بلێت هەروەها نێوان چوارشەممە تا سێشەممە.

خەملاندنی کات

وانەی ٤

کاتی گونجاو دەور دەدەم.





نان خواردنی بەیانیان

نزیکەی چارەکە کاتژمێرێك　　نزیکەی کاتژمێرێك



یاری تۆپی پێ

نزیکەی هەفتەیەك　　نزیکەی کاتژمێرێك

کاتی گونجاو دەوردەدەم.

١ شتنی ئۆتۆمبێل.



کاتژمێرێك　　هەفتەیەك

٢ بۆیە کردنی خانوو.



٨ رۆژ　　٨هەفتە

٣ پاككردنەوەی دان.



کەمتر لە چارەکە کاتژمێرێك　　٤ کاتژمێر

٤ خواردنی نیوەڕۆ.



نیو کاتژمێر　　هەفتەیەك

باسبكە ■ **ڕێنوێنی**

٣ چالاکی دەستنیشان بکە کە پێویست بە کاتژمێرێك بکات،

٣ چالاکی دەستنیشان بکە کە پێویست بە چەند مانگێك بکات.



ڕاهێنان دەکەم

کاتی گونجاو دەور دەدەم.

١ هەڵسان بە گەشت و گوزار.



کەمتر لە چارەکە کاتژمێرێك

نزیکەی ٤ ڕۆژ

٢ گرێدانی قەیتانی پێڵاو.



کەمتر لە چارەکە کاتژمێرێك

نزیکەی کاتژمێرێك

٣ ئامادە بوون بۆ نووستن.



کەمتر لە کاتژمێرێك

نزیکەی ڕۆژێك

٤ بەشداری کردن لە یاری ڕاکردن.



نزیکەی کاتژمێرێك

نزیکەی هەفتەیەك

٥ چاندنی نەمامێك.



نزیکەی کاتژمێرێك

نزیکەی هەفتەیەك

٦ گەشەی نەمامێك.



نزیکەی کاتژمێرێك

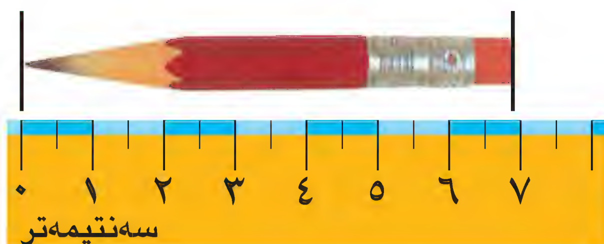
نزیکەی هەفتەیەك

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بۆ خەملاّندن بە کاتژمێر یان ڕۆژ یان هەفتە بخەملێنێ بۆ ئەو ماوەی کە پێویستە بۆ ئەنجامدانی ئەم چالاکییانە. گەشتێك بە دەوری جیهان. تەماشاکردنی فلیمێکی سینەمایی. تەماشا کردنی یارییەکی تۆپی پێ.

بەدەستی

سەنتیمەتر (سم)

وانەی ٥



درێژی پێنووسەکە لە ٧ سەنتیمەتر کەمێك کەمترە. کەواتە درێژی پێنووسە بە نزیکی ٧ **سەنتیمەترە.**



٧ سەنتیمەتر بە نزیکەیی

٧ سم بە نزیکەیی



ڕاستە بەکاردێنم بۆ دیاریکردنی درێژی.

١



نزیکەی ______ سم

٢



نزیکەی ______ سم

٣



نزیکەی ______ سم

٤



نزیکەی ______ سم

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن درێژی نزیك دەکەمەوە بۆ نزیکترین سەنتیمەتر؟

ڕاهێنان دەکەم



ڕاستە بەکاردەهێنم بۆ دیاریکردنی درێژی.

درێژی دەپێوم	
١ پەنجە بچووك نزیکەی ______ سم	٢ پەنجە گەورە نزیکەی ______ سم
٣ گوێچکە نزیکەی ______ سم	٤ بست نزیکەی ______ سم
٥ پێ نزیکەی ______ سم	٦ باسك نزیکەی ______ سم



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ واتای ژمارە

لە ژووری پۆلدا بەدوای شت دەگەڕێم کە درێژییەکانیان بگونجێ لەگەڵ ئەم دوو پێوانەیە. ئەم دوو شتە وێنە دەکێشم.

٧ ٥ سم بە نزیکەیی

٨ ١٠ سم بە نزیکەیی

چالاکیماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە، ڕاستە بەکاربێنێ بۆ پێوانی درێژی هەندێ لەو شتە بچووکانەی کە لە ماڵەکەدا هەیە.

بەدەستی

مەتر (م)

وانەی ٦

شتە کورتەکان بە **سەنتیمەتر** دەپێوم.





پانی پەنجە نزیکەی سەنتیمەترێکە

پانی پەنجە نزیکەی (١سم).

شتە درێژەکان بە **مەتر** دەپێوم.

ماوەی نێوان دوو باڵ نزیکەی مەترێکە.



١ مەتر = ١٠٠ سەنتیمەتر

١ م = ١٠٠ سم

یەکەی پێوانی گونجاو دەور دەدەم، پاشان دەنووسم **زیاترە لە** یان **کەمترە لە**.

	یەکە	وەڵام
١	مەتر / سەنتیمەتر (دەوردراو)	کەمتر لە ١٠٠ سم
٢	مەتر / سەنتیمەتر	______ ١ م
٣	مەتر / سەنتیمەتر	______ ١ م
٤	مەتر / سەنتیمەتر	______ ١ م

باسبکە ■ ڕێنوێنی

کەی سەنتیمەتر بەکاردەهێنم بۆ پێوانی درێژی؟ کەی مەتر بەکاردەهێنم؟

ڕاهێنان دەکەم



یەکەی پێوانی گونجاو بەکاردەهێنم.

١

مەتر
سەنتیمەتر

٢

مەتر
سەنتیمەتر

٣

مەتر
سەنتیمەتر

٤

مەتر
سەنتیمەتر

٥

مەتر
سەنتیمەتر

٦

مەتر
سەنتیمەتر



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

ڕاستە بەكاردەهێنم بۆ كێشانی هێڵێك.

لە خاڵە ڕەشەكەوە دەست بە هێڵەكە دەكەم.

٧ ٥ سم •

٨ ١٠ سم •

٩ ٣ سم •

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەكەت بكە هەندێ شت لە ماڵەوە بدۆزێتەوە كە درێژییەكانیان بە سەنتیمەتر بپێورێ. دوایی داوای لێبكە كە درێژییەكانیان بە ڕاستە بپێوێ.

بەراوردکردنی کێشەکان

وانەی ٧

پاکەتێک کە تیرە سووکترە لە پاکەتێک پێنووس

پاکەتێک پێنووس قورسترە لە پاکەتێک کەتیرە

بەکار دەهێنم، بۆ بەراوردکردنی کێشی شتێك وە کێشی پاکەتە پێنووسێك.

پاشان قورسترە و سووکترە دەوردەدەم.

١ سووکترە / قورسترە	٢ سووکترە / قورسترە (بیرکاری)
٣ سووکترە / قورسترە	٤ سووکترە / قورسترە
٥ سووکترە / قورسترە	٦ سووکترە / قورسترە
٧ سووکترە / قورسترە	٨ سووکترە / قورسترە

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن بزانم شتێك سووکترە لە شتێکی تر؟

ڕاهێنان دەکەم



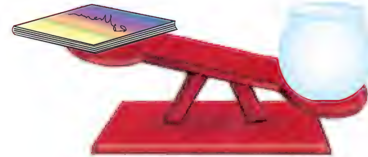
قورسترە یان سووکترە دەنووسم.

١

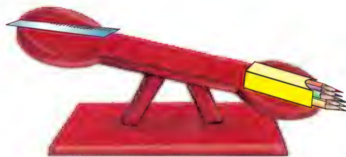

پەرداغ سووکترە لە دۆڵکە

٢


سێو ________ لە شلیك

٣


دۆڵکە ________ لە کتێب

٤


پاکەتی پێنووس ________ لە ڕاستە

٥


پێنووس ________ لە دراو

٦


قەڵەم دادەر ________ لە پەرداغ



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ڕێنوێنی

٧ بەدوای سێ شت دەگەڕێم کە قورسترین لە  .
پاشان وێنەی دەکێشم.

چالاکیماڵەوە • شتێك بدە بە منداڵەکەت کە بتوانێ بەدەست هەڵیبگرێت وە داوای لێبکە شتێکی تر بدۆزێتەوە کە قورستر بێت لەو شتە و شتێکی تر کە سووکتربێت لەو شتە.

بەدەستی

پێوانەکردنی کێشەکان

وانەی ٨



بەکار دەهێنم بۆ پێوانەی کێش بەبەکارهێنانی .
کێشەکە دەنووسم.

١ ______	٢ بیرکاری ______
٣ ______	٤ ______
٥ ______	٦ ______
٧ ______	٨ ______

باسبکە ■ **دەرئەنجام**

چۆن کێشی ئەم شتانەت زانی؟



ڕاهێنان دەکەم



کێشەکە دەنووسم.

١



کێشی دۆلکە ______

٢



کێشی دۆلکە ______

٣



کێشی سێوەکان ______

٤



کێشی تۆپەکە ______

٥



کێشی کوپەکە ______

٦



کێشی کتێبەکە ______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی بەدیتن

٧ دەنووسم سووکترەلە یان قورسترەلە یان یەکسانەبە.



کێشی کتێبەکە ______ کێشی پاکەتێك پێنووس.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە وێنەی تەرازوویەك بکێشێت کە لە دوو تای تەرازووەکە شت هەبێت کە یەکێکیان قورستربێ لەویتر.

پێداچوونەوەی

بەشی ٧

ناو ________________

دڵنیابوون لە چەمکەکان و کارامەییەکان

١ کەی لە قوتابخانە دەگەڕێمەوە؟ پێش نیوەڕۆ یان پاش نیوەڕۆ دەوردەدەم.

پێش نیوەڕۆ　　پاش نیوەڕۆ

٢ چەند کاتم پێویستە بۆ ئەنجامدانی گەشتێك بە پاسکیل؟ کاتی گونجاو دەوردەدەم.

هەفتەیەك بەنزیکەیی　　کاتژمێرێك بەنزیکەیی

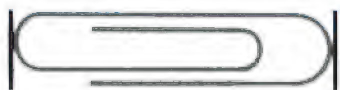
ڕاستە بەکاردەهێنم بۆ پێوانی درێژی.

٣



______ سەنتیمەتر

٤



______ سەنتیمەتر

٥ ئەو دوو ڕۆژەی نێوان دووشەمە و پێنچشەمە بنووسە.

دووشەمە　______　______　پێنجشەمە

٦ بەکاردەهێنم.

دەنووسم قورسترە ئەگەر شتەکە قورستر بوو لە .

دەنووسم سوکترە ئەگەر شتەکە سووکتر بوو لە .



______



______



______



______

ساغکردنەوەی شیکاری پرسیارەکان

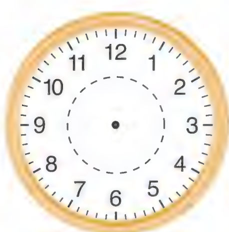
٧ دوو میلەکە وێنە دەکێشم. بۆ ئەوەی کاتی نوێ دیاریبکەم. کاتی نوێ دەنووسم

ئێستا



پێنج و نیو

پاش نیو کاتژمێر



______

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٧

ناو ____________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم بۆ پرسیارەکانی ١ تا ٥.

١ ئەو چالاکییە چییە کە کاتژمێر نۆی پاش نیوەڕۆ پێیهەڵدەستیت.

○ دەچم بۆ قوتابخانە　○ دەچم بۆ نووستن　○ نانی بەیانی دەخۆم　○ چاندنی ڕووەکەکان

٢ کات چەندە؟



○ پێنج　○ پێنج و نیو

○ پێنج و چارەك　○ شەش

٣ ئەو ڕۆژە پاش شەممە دێت کامەیە؟

○ هەینی　○ دووشەممە　○ پێنجشەممە　○ یەکشەممە

٤ کام ئامێر بەکاردێت بۆ پێوانی کێشی قوتووە شیرێك.

 ○

 ○

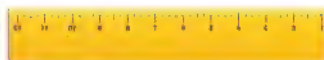
 ○

 ○

٥ کام شت پەسەندە بۆ پێوانەکردن بە مەتر؟

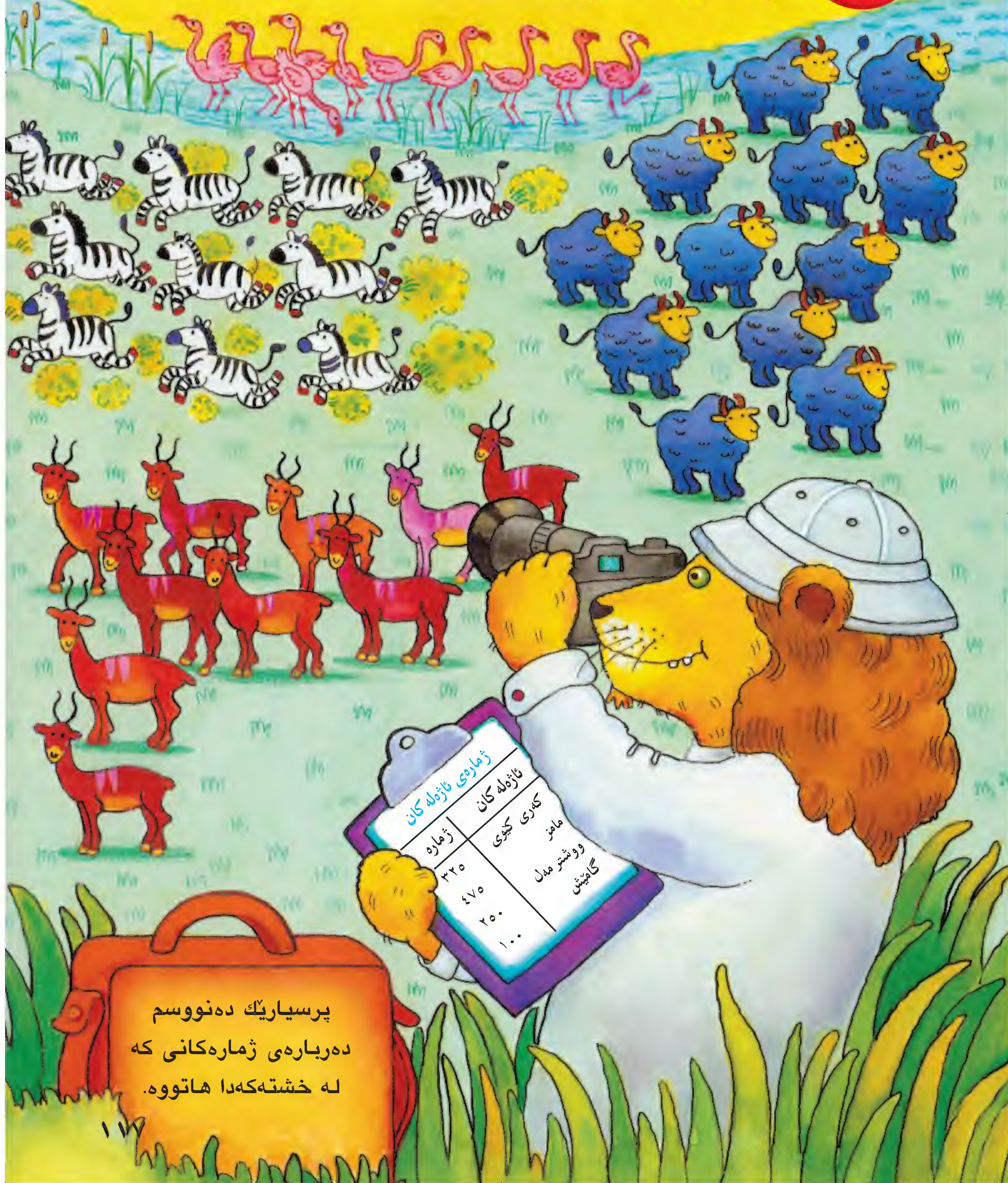
 ○

 ○

 ○

 ○

بەشی ٨ ژمارەکان تا ٩٩٩



پرسیارێك دەنووسم
دەربارەی ژمارەکانی کە
لە خشتەکەدا هاتووە.



نامەیەك بۆ کەسوکار

کەس و کاری بەڕێز:

ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٨ دەکەین. ژمارەکان دەخوێنینەوە و دەنووسین و بەراورد دەکەین وە ژمارەکان ریزدەکەین تا ٩٩٩.

ئەم لاپەڕەیە هەندێ ووشەی بیرکاری نوێی لە خۆدەگرێت لە شێوەی چالاکی بۆ ماڵەوە کە کەسوکاری قوتابی هاوبەشی تیادەکەن.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکان

- یەکان
- دەیان
- سەدان
- گەورەتر لە
- بچووکتر لە
- یەکسانە

زاراوەکان

یەکان، دەیان، سەدان بەهای ڕەنووسەکان لە ژمارەکانی ٣ ڕەنووسی.

٢٤٧

سەدان	دەیان	یەکان
٢	٤	٧

گەورەترە لە (>)

بچووکترە لە (<)

دوو هێمان بۆ بەراورد کردنی دوو ژمارە بەکاردەهێنرێن.

٧٦٥ > ٧٥٦

٧٦٥ گەورەترە لە ٧٥٦

٢٣٩ < ٢٥٠

٢٣٩ بچووکترە لە ٢٥٠

چالاکی

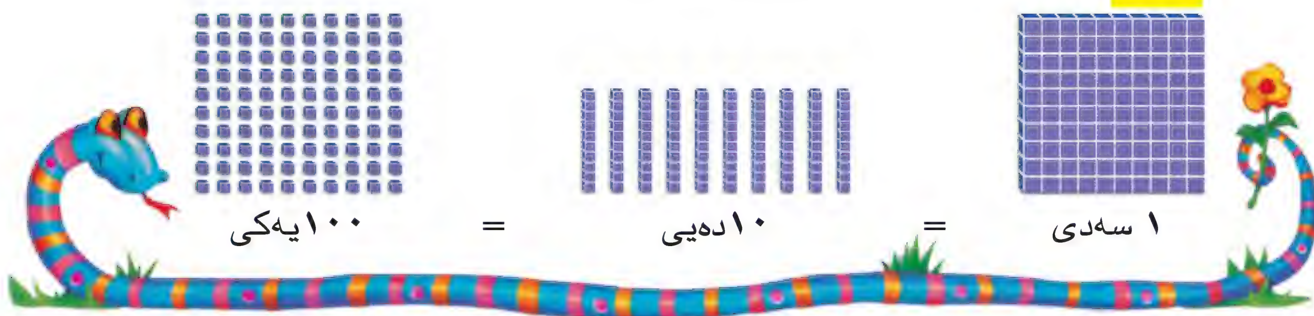
کۆمەڵە شتێکی بچووك بدە بە منداڵەکەت وە داوای لێبکە کە خڕیان بکاتەوە بۆ چەند کۆمەڵەیەکی دەیی پاشان داوای لێبکە ١٠ کەۆمەڵە لەناو کیسێکی بچووك دانێت بۆ ئەوەی سەدی دەست بکەوێت وە داوای لێبکە دەیە ماوەکان لەسەر کاغەزێك دانێ وە یەکە ماوەکان لەسەر کاغەزێکی تر دابنێت. داوا لە منداڵەکەت بکە ژمارەکە بنووسێ وە سەدان و دەیان و یەکان دیار بکات.

داوا بکە کردارەکە دووبارە بکاتەوە بە بەکارهێنانی شتی تر بۆ ئەوەی ژمارەیەکی تری دەست بکەوێت پاشان داوای لێبکە ئەم دوو ژمارەیە بەراورد بکات کە بەدەستی کەوتووە.

سەدان

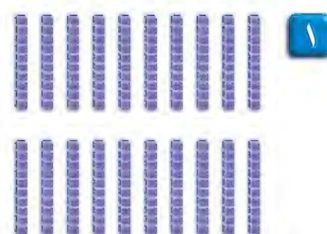
وانەی ١

١٠٠ بە **سەدان** یان بە دەیان یان بە یەکان دەنوێنم.



ژمارەکان بە سەدان و بە دەیان وە بە یەکان دەنووسم.

١

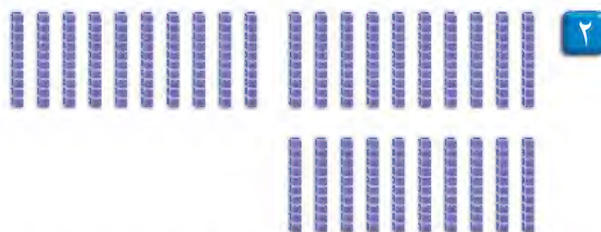


٢ سەدی

٢٠ دەیی

٢٠٠ یەکان

٢

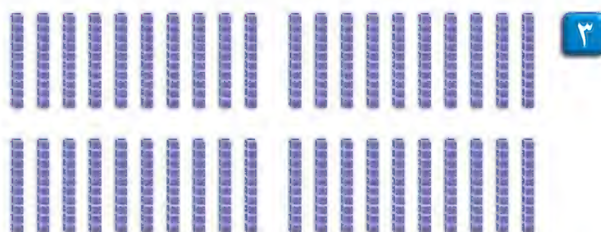


_____ سەدی

_____ دەیی

_____ یەکان

٣

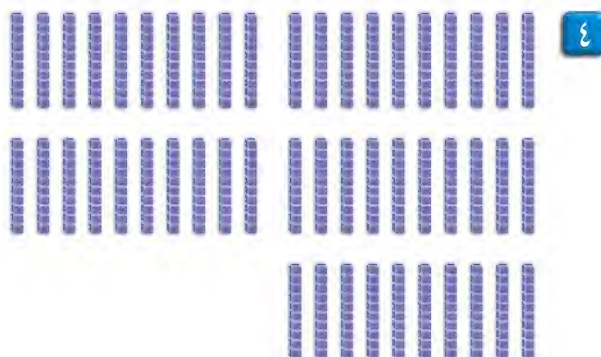


_____ سەدی

_____ دەیی

_____ یەکان

٤



_____ سەدی

_____ دەیی

_____ یەکان



باسبکە ■ ڕێنوێنی

ئەو ژمارەیە چەندە کە یەکسانە بە ٩ سەدی؟ چۆنت زانی؟

ڕاهێنان دەکەم



ژمارەکە بە سەدان و بە دەیان و بە یەکان دەنووسم.

١

٦ سەدی

٦٠ دەیی

٦٠٠ یەکان



٢

سەدی ______

دەیی ______

یەکان ______



٣

سەدی ______

دەیی ______

یەکان ______



٤

سەدی ______

دەیی ______

یەکان ______

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە بە دە دە بژمێرێت تا ١٠٠ پاشان بە سەد بژمێرێت تا ٩٠٠.

وانەی ٢

یەکان و دەیان و سەدان

یەکان و دەیان و سەدانی ژمارەکە دیاریدەکەم. پاشان ژمارەکە دەنووسم.

١

سەدان	دەیان	یەکان
٣	٠	٥

٣٠٥

٢

سەدان	دەیان	یەکان

٣

سەدان	دەیان	یەکان

٤

سەدان	دەیان	یەکان

٥

سەدان	دەیان	یەکان

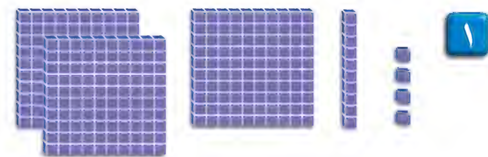
باسبکە ■ ڕێنوێنی

بۆچی بەهای سفر جیاوازە لەم ژمارانەی کە لەم لاپەڕەیەدایە؟



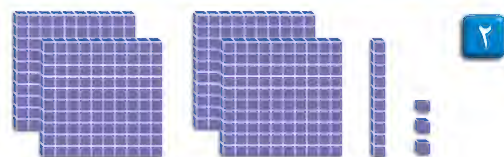
ڕاهێنان دەکەم

یەکان ودەیان و سەدانی ژمارەکە دیاریدەکەم پاشان ژمارەکە دەنووسم.

١ 

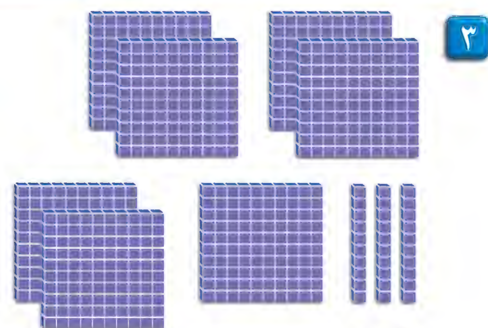
سەدان	دەیان	یەکان
٣	١	٤

٣١٤ ______

٢ 

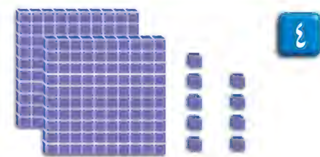
سەدان	دەیان	یەکان

______

٣ 

سەدان	دەیان	یەکان

______

٤ 

سەدان	دەیان	یەکان

______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ واتای ژمارە

٥ ژمارە ٨٩٩ دەنوێنم بەهۆی ژمێرەی دەیی، ١ زیاددەکەم.
ژمارەی سەدی چەندە کە دەستم دەکەوێت؟

______ سەدی

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك هەڵبژێرە لە نێوان ١٠٠ و ٩٠٠ وە داوا لە منداڵەکەت بکە کە ژمارەی سەدان و دەیەکان و یەکەکان بڵێ لەو ژمارەیە.

وانەی ٣ خوێندنەوەی ژمارەکان و نووسینیان



ژمارەکان بە چەند ڕێگایەکی جیاواز دەنووسرێت.

سەدان	دەیان	یەکان
٢	٤	٣

دووسەد و چل و سێ

٢٠٠ + ٤٠ + ٣

٢٤٣



ژمارەکە دەخوێنمەوە. بەڕێگای جیاواز دەینووسم.

١ سەد و هەشتا و پێنج.

سەدان	دەیان	یەکان

_____ + _____ + _____

_____

٢ پێنج سەد و نۆ.

سەدان	دەیان	یەکان

_____ + _____ + _____

_____

٣ سێ سەد و شەست و حەوت.

سەدان	دەیان	یەکان

_____ + _____ + _____

_____

٤ هەشت سەد و چل و شەش.

سەدان	دەیان	یەکان

_____ + _____ + _____

_____



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانم کە ٣+٢٠+٤٠٠ یەکسانە بە ٤٢٣؟ ئەمە دیاردەکەم.



ڕاهێنان دەکەم

ژمارەکە دەخوێنمەوە بەچەند ڕێگایەکی جیاواز دەینووسم.

١ سێ سەد و پەنجاو یەك.

سەدان	دەیان	یەکان
٣	٥	١

٣٠٠ + ٥٠ + ١

٣٥١

٢ شەش سەدو هەشتا.

سەدان	دەیان	یەکان

______ + ______ + ______

______

٣ چوار سەد و سی و نۆ.

سەدان	دەیان	یەکان

______ + ______ + ______

______

٤ حەوت سەد و دوازدە.

سەدان	دەیان	یەکان

______ + ______ + ______

______

پرسیارێك شیکار دەکەم ■ جێبەجێکردن

ژمارەکە دەنووسم بۆ ئەوەی شیکاربکەم.

٥ رزگار ٦ تورەگەی هەیە هەر تورەگەیەك ١٠٠ هەڵماتی تێدایە وە ٤ هەڵماتی ترشی لە گیرفانە. ئایا رزگار چەند هەڵماتی لایە؟ ڕستەی کۆکردنەوە دەنووسم بۆ بەدیارکردنی ژمارەکە.

______ = ______ + ______

چالاکی ماڵەوە • ژمارەیەك هەڵبژێرە لە ٩٩٠ کەمتربێت «شەش سەد و پەنجاو هەشت بۆ نموونە» داوا لە منداڵەکەت بکە ئەم ژمارەیە بنووسێ وە سەدان و دەیان و یەکان دیار بکات (٦ سەدان و ٥ دەیان و ٨ یەکان) وە شێوەی درێژی بەکاربێنێ (٨+٥٠+٦٠٠) وە بە شێوەی ڕەنووسی (٦٥٨).

وانەی ٤

سەد پتر، سەد کەمتر

بەدەستی



و و بەکار دەهێنم بۆ بەراوردکردن.

ژمارەیەك بەسەد کەمتر و ژمارەیەك بەسەد پتر دەنووسم.

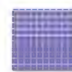
	١٠٠ کەمتر	ژمارەکە	١٠٠ زیاتر
١	٥٧٤	٦٧٤	٧٧٤
٢	ــــــــ	٨٣٨	ــــــــ
٣	ــــــــ	٢٠٦	ــــــــ
٤	ــــــــ	١٥٤	ــــــــ

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن ژمارەیەك دەنووسم ٢٠٠ پتر لە ١٢٥؟ بۆچی؟



ڕاهێنان دەكەم

و  و  بەكار دەهێنم بۆ بەراوردكردن.

ژمارەیەك بەسەد كەمتر و ژمارەیەك بەسەد پتر دەنووسم.

	١٠٠ كەمتر	ژمارەكە	١٠٠ پتر
١	٣٠٦	٤٠٦	٥٠٦
٢	______	٢٢٢	______
٣	______	٧٠٥	______
٤	______	٦٠٨	______
٥	______	١٥٠	______

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ واتای ژمارە

بۆ پێشەوە دەژمێرم بەسەدان. ژمارەكان دەنووسم.

٦ ٧٥، ١٧٥، ٢٧٥ ______، ______، ______، ______، ______، ______

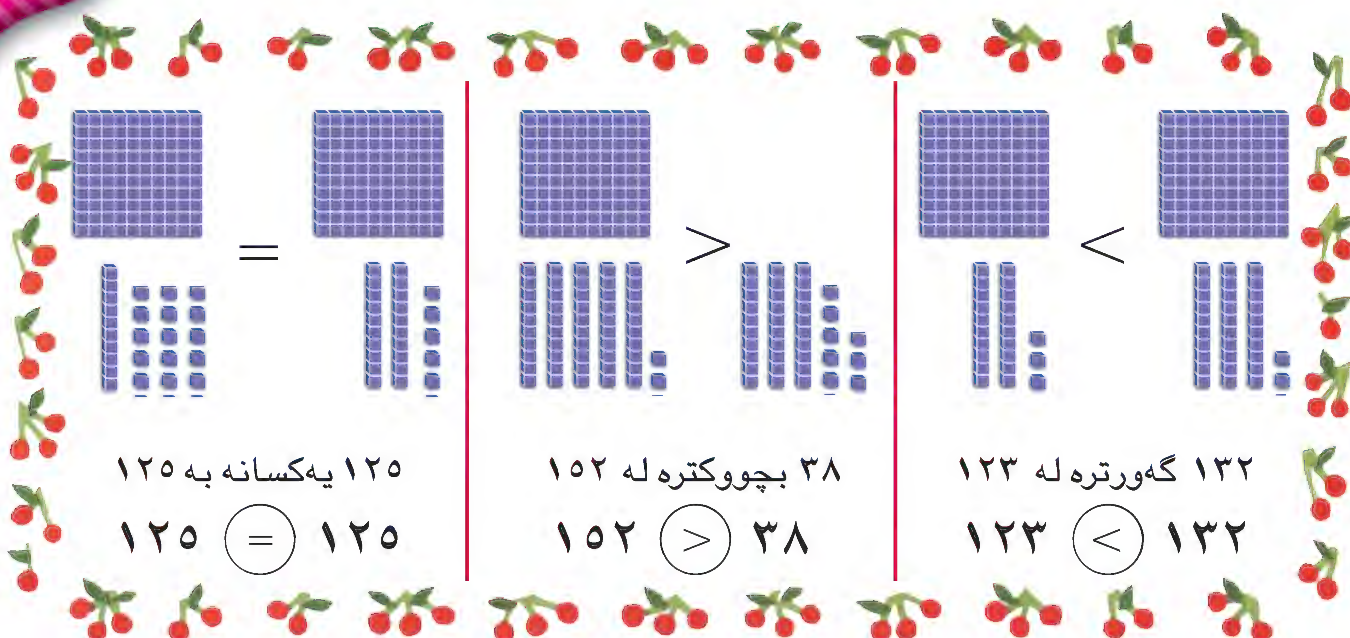
٧ ٢٠٢، ٣٠٢، ٤٠٢ ______، ______، ______، ______، ______

چالاكی ماڵەوە • ژمارەیەك هەڵدەبژێرم لە نێوان ١٠٠ و ٩٠٠، داوا لە منداڵەكەت بكە ئەو ژمارەیە دیاربكات كە بە ١٠٠ كەمترە لە ژمارەكە وە بەسەد پتر لە ژمارەكە. چالاكییەكە دووبارە بكەوە.

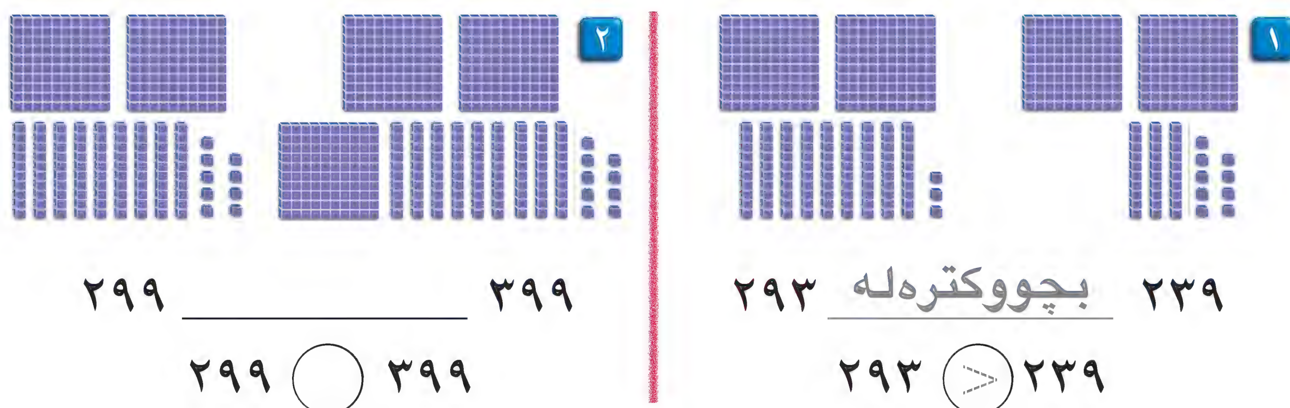
وانەی ٥

ڕیزکردنی ژمارەکان

جەبر



گەورەترە لە، یان **بچووکترە لە** دەنووسم لە پاشان هێمای > یان < دادەنێم.



١ ٢٣٩ بچووکترەلە ٢٩٣

٢٣٩ (>) ٢٩٣

٢ ٣٩٩ ______ ٢٩٩

٣٩٩ ◯ ٢٩٩

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش یان نێوانیان.

	لە پێشی دێ	دەکەوێتە نێوانیان	لە پاشی دێ
٣	٨٢٤ ، ٨٢٥	٥١٩، ٥٢٠ ، ٥٢١	٢٣٤، ٢٣٥
٤	______ ، ٣٠٠	٦٩٩، ______ ، ٧٠١	٩٦٩، ______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن ئەو ژمارەیە بدۆزمەوە کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە پێش یان پاش هەر ژمارەیەك؟

ئەو ژمارەیە کامەیە کە ڕاستەوخۆ لە دوای ٩٩٨ دێت؟



ڕاهێنان دەکەم

گەورەترە لە، یان **بچووکترە لە** یان **یەکسانە بە** دەنووسم.

لەپاشان هێمای $>$ یان $<$ یان $=$ دادەنێم.

١ ٥٧٠ گەورەترە لە ٥٧

٥٧٠ $>$ ٥٧

٢ ٢٦٥ ________ ٢٦٥

٢٦٥ ◯ ٢٦٥

٣ ١٠٢ ________ ١٠٠

١٠٢ ◯ ١٠٠

٤ ٦٠٦ ________ ٦٠٦

٦٠٦ ◯ ٦٠٦

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ دەکەوێتە **پێشی** یان **پاشی** یان **نێوانیان**.

٥ ٧٨٨ ، ٧٨٩

٦ ٤٤٩ ، ________ ، ٤٥١

٧ ٩٩ ، ________ ، ١٠١

٨ ________ ، ٥٠١

٩ ٦٩٨ ، ________

١٠ ٢٠٩ ، ________ ، ٢١١



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ئەژمێرکردنی هزری

ژمارەکە دەنووسم.

١١ هۆگر ٢٠٠ کەسی بانگهێشت کرد بۆ ئاهەنگێك کە گێرای. بەڵام دەشتی هاوڕێی داوای لێبوردنی کرد لە ئامادە نەبوونی. چەند کەس ئامادەی ئاهەنگەکە بوون؟

________ کەس

١٢ دیار ١٨٩ خەڵاتی وەرگرت لە میانەی ئاهەنگێك و هونەری براشی کاتژمێرێکی پێدا وەك خەڵات. ئایا دیار چەند خەڵاتی وەرگرتووە؟

________ خەڵات

چالاکی ماڵەوە • دوو ژمارەی سێ ڕەنووسی بە منداڵەکەت بڵێ وە داوای لێبکە کە بچووکەکەیان دیاری بکات.

جەبر

هێڵی ژمارەکان

وانەی ٦

ژمارەکان ریز دەکەم لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین. هێڵی ژمارەکان یارمەتیم دەدات بۆ ریزکردن.



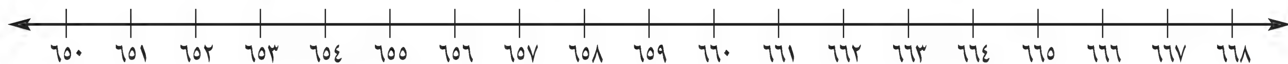
بۆ ریزکردن لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین ئەوا لە چەپەوە بۆ ڕاست ئاراستە دەگرم.

٣١١	٣٠١	٣٠٨



٣٠١ ، ٣٠٨ ، ٣١١

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم بۆ ریزکردنی ژمارەکان لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین.



١ | ٦٥٧ ٦٥١ ٦٦١ | ______ ، ______ ، ______

٢ | ٦٥٦ ٦٦٥ ٦٦٣ | ______ ، ______ ، ______

٣ | ٦٥٩ ٦٥٠ ٦٥٤ | ______ ، ______ ، ______



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن هێمای > یان < بەکاردەهێنم لە پرسیارەکانی ئەم لاپەڕەیەدا؟



ڕاهێنان دەکەم

هێڵی ژمارەکان بەکاردەهێنم. ژمارەکان ریز دەکەم لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین.



١ | ٤٢٧ ٤٢٢ ٤٣٥ ٤٣١ | ٤٢٢ ، ٤٢٧ ، ٤٣١ ، ٤٣٥



٢ | ٤٢٠ ٤٢٥ ٤٢٢ ٤٣٢ | ______ ، ______ ، ______ ، ______



٣ | ٤٢٠ ٤٢٣ ٤٣٠ ٤٣٢ | ______ ، ______ ، ______ ، ______



٤ | ٤٣٦ ٤٢١ ٤٢٤ ٤٣٠ | ______ ، ______ ، ______ ، ______



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

٥ ئەڤین ٤٣٧ کارتی هەیە و کاژین ٤٢٩ کارتی هەیە و شەرمین ٤٣٥ کارتی هەیە. کامیان بچووکترین ژمارەی کارتی هەیە؟

______







چالاکی ماڵەوە • سێ ژمارە هەڵبژێرە کە لە ٩٩٩ کەمتر بن. داوا لە منداڵەکەت بکە بیانووسێ بەرێز لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین. کردارەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ سێ ژمارەی تر.

پرسیارێك شیكار دەكەم

خشتەكە بەكاردەهێنم

وانەی ٧

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

ئەم خشتەیە كێشی هەندێ گیاندار ڕوون دەكاتەوە بە كیلۆگرام.

گیانداران	كێش
كەرە كێوی	٣٨٠
گامێش	٤٧٠
ئەسپ	٢٢٥
گۆلك	١١٥
بەرخ	٣٨



خشتەكە بەكاردەهێنم بۆ ئەوەی پرسیارەكان وەڵام بدەمەوە؟

١ كام گیاندار كێشەكەی سێ سەدو هەشتایە؟

كەرە كێوی

٢ كێشی گامێشەكە چەندە؟

٣ كام گیاندار كێشەكەی دووسەد و بیست و پێنجە؟

٤ كێشی بەرخەكە چەندە؟

٥ كام گیاندار كێشەكەی دەكاتە ٥ + ١٠ + ١٠٠ ؟

٦ دوو گیاندار بڵێ كە سەرجەمی كێشەكانیان پێكەوە نزیكەی ٥٠٠ كیلۆگرام بێت؟



ڕاهێنان دەکەم

ئەم خشتەیە ژمارەی ئەو جۆرانەی ڕوو لە نەمانن لە جیهاندا ڕووندەکاتەوە.





کۆمەڵە	ژمارەی ئەو جۆرانەی کە ڕوو لە نەمانە
شیردەرەکان	٣٣٣
باڵندەکان	٢٧٣
خشۆکەکان	١١٥
ماسییەکان	١٢٢
ڕووەکەکان	٧١٩

خشتەکە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی پرسیارەکان وەڵام بدەمەوە.

١ کام کۆمەڵە لەم جۆرانە بەرەو نەمان دەچن کە ٣ یەکی و ٣ دەیی و ٣ سەدی تێدایە؟

شیردەرەکان «مەمکدارەکان»

٢ چەند جۆر لە ماسی ڕوو لە نەمانن؟

٣ کام کۆمەڵە لەناویاندا سەد و پازدە جۆریان ڕوو لە نەمانن؟

٤ چەند جۆر لە ڕووەکەکان ڕوو لە نەمانن؟

٥ کام کۆمەڵە لە ناویاندا ٣ + ٧٠ + ٢٠٠ جۆری ڕوو لە نەمانن؟

دەنووسم

هەندێ پرسیار دەنووسم و ئەو زانیارییانە بەکاردەهێنم کە لە خشتەکەدا هەیە.
داوا لە هاوڕێیەکی پۆلەکەم دەکەم ئەم پرسیارانە شیکار بکات.

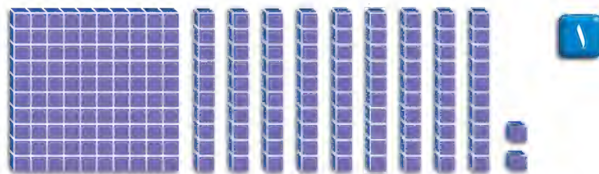
چالاکی ماڵەوە • لەگەڵ منداڵەکەت بگەڕێ بەدوای ئەو خشتەیەی کە لە ڕۆژنامە و گۆڤارەکان دێت. باسی ئەو زانیارییانەی کە هاتووە بکە.

پێداچوونەوەی
بەشی ٨

ناو ______________

چەمکەکان و کارامەییەکان ساغدەکەمەوە

یەکان و دەیان و سەدانی ژمارەکە دیاریدەکەم. پاشان ژمارەکە دەنووسم.

١ 

یەکان	دەیان	سەدان

______

ژمارەکە دەخوێنمەوە بەچەند ڕێگەیەکی جیاواز دەینووسم.

٢ دوو سەد و سی و حەوت.

یەکان	دەیان	سەدان

______ + ______ + ______

______

گەورەتر لە یان بچووکتر لە دەنووسم. پاشان هێمای > یان < دادەنێم.

٣ ٣٠٣ ______________ ٣٣٠

٣٠٣ ◯ ٣٣٠

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە ڕاستەوخۆ لە پێشی یان لە پاشی دێت.

٤ ______ ،٤٢٣

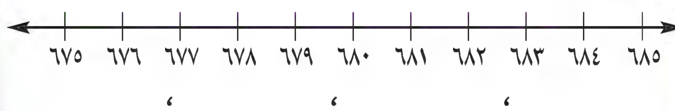
٥ ٨٠٠، ______

ئەو ژمارەیە دەنووسم کە بەسەد کەمترە وە ئەو ژمارەیە دەنووسم کە بە سەد پترە.

١٠٠ کەمتر	ژمارەکە	١٠٠ پترە
٦ ______	٢٧٢	______

ژمارەکان بە ریز دەنووسم لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین.

٧ ٦٧٥   ٦٨٣   ٦٢٨   ٦٨٠



______ ، ______ ، ______ ، ______

چەمکەکان و کارامەییەکان ساغدەکەمەوە

شێوازەکە دەدۆزمەوە. ڕێساکە دەنووسم. شێوازەکە تەواو دەکەم.



٨ ئارام شێوازێکی بینی لە ژمارەکانی ٣٣٣، ٣٣١، ٣٢٩.

ڕێساکە بریتییە لە ژماردن بەرەو ______________ .

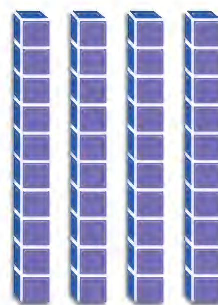
٣٣٣، ٣٣١، ٣٢٩، ______ ، ______ ، ______ ، ______.

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ٨

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٥.

١ کام ژمارەیە ئەم نموونەیە دەنوێنێ؟



- ○ ٤ سەدی
- ○ ٤ یەکی
- ○ ٤٠ دە
- ○ ٤ دەیی

٢ لە کام کۆمەڵە دووسەد و چل وپێنج قوتابی هەیە؟

ژماری قوتابیان	
باخچەی ساوایان	٢١٠
پۆلی یەکەم	١٥٦
پۆلی دووەم	٢٤٥

- ○ باخچەی ساوایان
- ○ پۆلی یەکەم
- ○ پۆلی دووەم
- ○ پۆلی سێیەم

٣ ٦٨ ◯ ٥٦

- ○ >
- ○ <
- ○ =
- ○ +

٤ ئەو ژمارەیە کامەیە کە ڕاستەوخۆ پاش ٢٤٦ دێت؟

- ○ ٢٤٥
- ○ ٢٤٠
- ○ ٢٤٧
- ○ ٢٥٠

٥



کام کۆمەڵە لە ریزکراوەی ژمارەکان لە بچووکترینەوە بۆ گەورەترین پیشان دەدات؟

- ○ ٥٧٩، ٥٧٤، ٥٦٥، ٥٦٢
- ○ ٥٦٢، ٥٧٤، ٥٦٥، ٥٧٩
- ○ ٥٧٤، ٥٦٢، ٥٦٥، ٥٧٩
- ○ ٥٦٢، ٥٦٥، ٥٧٤، ٥٧٩

ئەوەی دەیزانم دەینوسم

٦ لەناو چوار گۆشەکە ژمارەیەکی گەورەتر لە ١٠٠ دەنووسم. پاشان ژمارەیەك بەسەد کەمتر و ژمارەیەك بەسەد پتر دەنووسم.

١٠٠ کەمتر		١٠٠ پتر
______	☐	______

١٠٠ کەمتر		١٠٠ پتر
______	☐	______

بەشی ٩

کۆکرنەوەی ژمارەکانی سێ ڕەنووسی



پرسیاری کۆکردنەوە دەنووسم، ئەو ژمارانە بەکاردێنم لە وێنەکەدا هاتووە




نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ٩ دەكەین. فێری ڕێگاكانی كۆكردنەوەی ژمارەی ٣ ڕەنووسی دەبین.
ئەم لاپەڕەیە تەنها زاراوەیەكی نوێی بیركاری لەخۆدەگرێت وەك چالاكی ماڵەوە كە قوتابی و كەسوكار بەشداری تێدا دەكات.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكان

خڕكردنەوە

زاراوەكان

كاتێك دوو ژمارە كۆ دەكەیتەوە ژمارەی یەكان یان دەیان دەبنە ١٠ یان زیاتر ئەوا پێویستت بە **خڕكردنەوە** هەیە.

سەدان	دەیان	یەكان
	١	
٢	٧	٨
١	١	+ ٤
٣	٩	٢

سەدان	دەیان	یەكان
١		
٢	٧	٣
١	٦	+ ١
٤	٣	٤

چالاكی

ڕەنووسەكان لە ٠ تا ٩ دەنووسم لەسەر كاغەزی بچووك.
كاغەزەكان تێكەڵ بكە. داوا لە منداڵەكەت بكە ٣ كاغەز ڕابكێشێت وە ژمارەیەكی بچووكتر لە ٥٠٠ ی لێدروستبكات. داوای لێبكە ئەم ژمارەیە لەسەر كاغەزێك تۆمار بكات. چالاكییەكە دووبارە بكەوە، داوا لە منداڵەكەت بكە دوو ژمارەكە كۆ بكاتەوە.

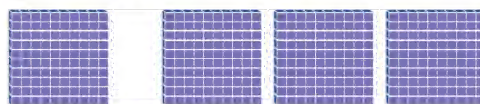
وانەی ١

کۆکردنەوەی سەدان



٣٠٠ + ١٠٠ یەکسانە بە چەند؟

٣ + ١ = ٤



٣ سەدی + ١ سەدی = ٤ سەدی

٣٠٠ + ١٠٠ = ٤٠٠

کۆکردنەوە.

١

٥ + ٤ = ______

٥ سەدی + ٤ سەدی = ______ سەدی

٥٠٠ + ٤٠٠ = ______



٢

٣ + ٥ = ______

٣ سەدی + ٥ سەدی = ______ سەدی

٣٠٠ + ٥٠٠ = ______

٣

٦ + ٠ = ______

٦ سەدی + ٠ سەدی = ______ سەدی

٦٠٠ + ٠ = ______

باسبکە ■ ڕێنوێنی

سەرجەمی ٤+٣ چۆن یارمەتیت دەدات بۆ کۆکردنەوەی ٤٠٠ + ٣٠٠ ؟

ڕاهێنان دەکەم



کۆدەکەمەوە.

١

٢	٢ سەدی	٢٠٠
٤ +	٤ + سەدی	٤٠٠ +
٦	٦ سەدی	٦٠٠

٢

٤	٤ سەدی	٤٠٠
٥ +	٥ + سەدی	٥٠٠ +
	سەدی	

٣

١	١ سەدی	١٠٠
٧ +	٧ + سەدی	٧٠٠ +
	سەدی	

٤

٢	٢ سەدی	٢٠٠
٢ +	٢ + سەدی	٢٠٠ +
	سەدی	

٥

٣	٣ سەدی	٣٠٠
٤ +	٤ + سەدی	٤٠٠ +
	سەدی	

٦

٥	٥ سەدی	٥٠٠
٠ +	٠ + سەدی	٠ +
	سەدی	



جەبر

شێواز بەکاردێنم بۆ ئەوەی یارمەتیم بدات بۆ ژماردن.

٧

٤	٤٠	٤٠٠
٣ +	٣٠ +	٣٠٠ +

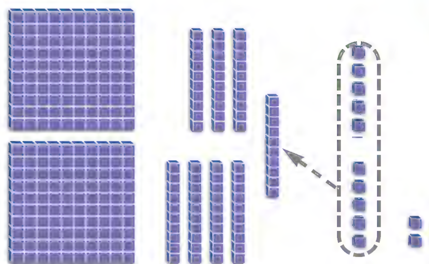
٨

٨	٨٠	٨٠٠
١ +	١٠ +	١٠٠ +

چالاکی ماڵەوە • ٥ پاکەت پێنووس لەدەستێك و ٣ پاکەت پێنووس لە دەستێکی تر هەڵبگرە. بەبیر منداڵەکەت بێنەوە کە هەر پاکەتێك ١٠٠ پێنووسی تێدایە. داوا لە منداڵەکەت بکە ٥ پاکەت + ٣ پاکەت بژمێرێ، پاشان ٥٠٠ پێنووس + ٣٠٠ پێنووس. ئەم چالاکییە دووبارە بکەوە لەگەڵ چەند ژمارەیەکی تر لە پاکەتی پێنووس.

وانەی ٢ نواندنی کۆکردنەوە

بەدەستی



١٣٥ + ١٤٧ = ______

هەنگاوی ١

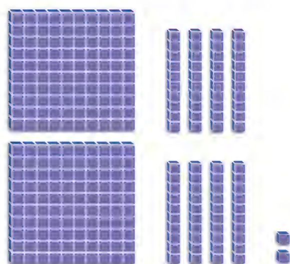
یەکان کۆدەکەمەوە ١٢م دەست دەکەوێت. ١٢ لە یەك دەیی و لەگەڵ ٢ یەکان خڕدەکەمەوە. ١ دەنووسم لە ستوونی دەیان.

یەکان	دەیان	سەدان
	١	
٥	٣	١
+ ٧	٤	١
٢		

هەنگاوی ٢

دەیان کۆدەکەمەوە.

ژمارەی دەیەکان دەنووسم.

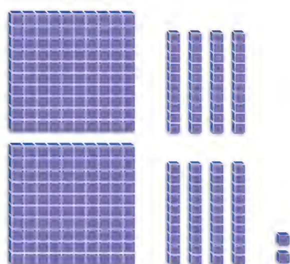


یەکان	دەیان	سەدان
	١	
٥	٣	١
+ ٧	٤	١
٢	٨	

هەنگاوی ٣

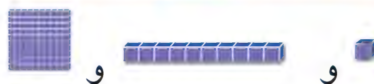
سەدان کۆدەکەمەوە.

ژمارەی سەدان دەنووسم.



یەکان	دەیان	سەدان
	١	
٥	٣	١
+ ٧	٤	١
٢	٨	٢





و و بەکاردێنم بۆ کۆکردنەوە. لەکاتی پێویست خڕکردنەوە دەکەم.

١

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٥	٤	٦
+ ٥	٣	١

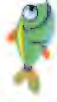
٢

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٦	٣	٣
+ ٧	٢	٢

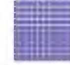
باسبکە ■ ڕێنوێنی

چیت دەست دەکەوێت ئەگەر یەکەمجار ڕەنووسەکانی خانەی سەدانت کۆکردەوە ئینجا ڕەنووسەکانی خانەی دەیان پاشان ڕەنووسەکانی خانەی یەکان؟





ڕاهێنان دەکەم

و  و  بەکاردێنم بۆ کۆکردنەوە. لەکاتی پێویست خڕکردنەوە دەکەم.

١

یەکان	دەیان	سەدان
	☐ ١	
٩	١	٢
+ ٤	٥	٢
٣	٧	٤

٢

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٨	٥	٣
+ ٢	١	١

٣

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٤	٨	٢
+ ٧	٠	٥

٤

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٥	٠	٧
+ ٤	٣	١

٥

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٩	٤	٢
+ ٣	٢	١

٦

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
٩	٣	٦
+ ٦	٥	١

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێکردن

٧ دلاوەر ٣ پاکەت پێنووسی هەیە هەر پاکەتێك ١٠٠ پێنووسی تێدایە، براکەشی ٤٥ پێنووسی دایە ئایا پێنووسەکانی دلاوەر بوونە چەند؟

______ پێنووس

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	
+		

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە باس بکات کەی خڕکردنەوە دەکات. پرسیارێکی ئەم لاپەڕەیە بەکاربێنە.

وانەی ٣ کۆکردنەوەی ژمارەکانی سێ ڕەنووسی

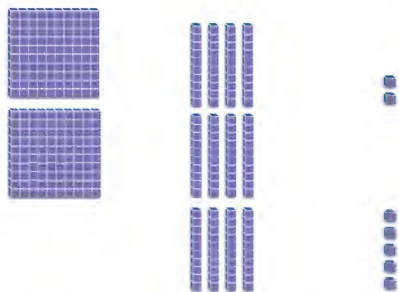
١٤٢ + ١٨٥ = ________

هەنگاوی ١

یەکان کۆدەکەمەوە.

ژمارەی یەکان دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
١	٤	٢
١	٨	+ ٥
		٧

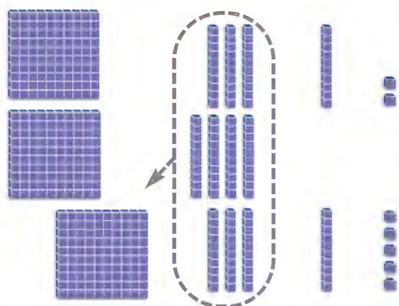


هەنگاوی ٢

دەیان کۆدەکەمەوە. دەیان خردەکەمەوە بۆ ١ سەدی، ٢ دەیان.

ژمارەی دەیان دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
١	☐	
١	٤	٢
١	٨	+ ٥
	٢	٧

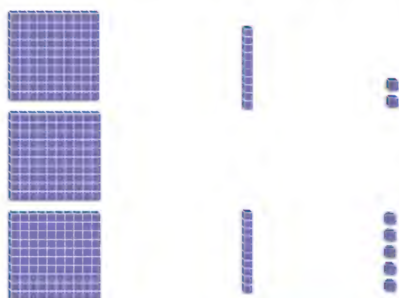


هەنگاوی ٣

سەدان کۆدەکەمەوە.

ژمارەی سەدان دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
١	☐	
١	٤	٢
١	٨	+ ٥
٣	٢	٧





کۆدەکەمەوە.

١

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٥	٦	٨
٢	٥	+ ٠

٢

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٦	٧	٧
٢	٠	+ ٣

باسبکە ■ دەرئەنجام

لە پرسیاری ١ هەڤاڵ سەرجەمی دۆزییەوە ٧١١٨ بوو هەڵەی هەڤاڵ دیاربکە؟



ڕاهێنان دەکەم

کۆدەکەمەوە.

١

سەدان	دەیان	یەکان
١	☐	
٥	٩	٣
٢	٨	٦ +
٨	٧	٩

٢

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٣	٢	٩
٣	٤	٢ +

٣

$$\begin{array}{r} ١٥٣ \\ +\ ٣٥٤ \\ \hline ٥٠٧ \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ١٣٢ \\ +\ ٦٢٢ \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} ٤٠٨ \\ +\ ٣٥٦ \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} ٢٣٨ \\ +\ ٥٥٩ \\ \hline \end{array}$$

٧

$$\begin{array}{r} ٤٦٣ \\ +\ ٣٧٤ \\ \hline \end{array}$$

٨

$$\begin{array}{r} ٩٥٣ \\ +\ ٢٧ \\ \hline \end{array}$$

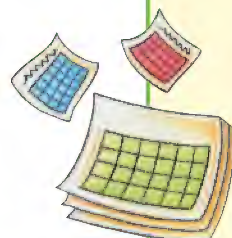


پرسیارێك شیكار دەكەم ■ جێبەجێكردن

٩ لە ساڵێك ٣٦٥ ڕۆژ هەیە.

چەند ڕۆژ لە دوو ساڵدا هەیە؟

_____ ڕۆژ



چالاكی ماڵەوە • چیرۆكێك ڕێكبخە كۆكردنەوەی دوو ژمارەی سێ ڕەنووسی بێت. پاشان داوا لە منداڵەكەت بكە شیكاری بكات.

وانەی ٤

ڕاهێنان لەسەر کۆکردنەوە

لە کتێبخانەیەکدا ٣٦٥ کتێب دەربارەی پزیشکی و ٢٠٨ کتێب دەربارەی زانست هەیە.
چەند کتێب لە کتێبخانەکەدا هەیە؟

هەنگاوی ١	هەنگاوی ٢	هەنگاوی ٣
یەکان کۆدەکەمەوە. خڕدەکەمەوە کاتی پێویست. ژمارەی یەکان دەنووسم.	دەیان کۆدەکەمەوە. خڕدەکەمەوە کاتی پێویست. ژمارەی دەیان دەنووسم.	سەدان کۆدەکەمەوە. ژمارەی سەدان دەنووسم.
٣٦٥ + ٢٠٨ = ٣	٣٦٥ + ٢٠٨ = ٧٣	٣٦٥ + ٢٠٨ = ٥٧٣

لە کتێبخانەکە ٥٧٣ کتێب هەیە.



کۆدەکەمەوە، خڕدەکەمەوە کاتی پێویست.

١) ٥٢٢ + ١٨٥ = ٧٠٧

٢) ٩٠٧ + ٣٠ =

٣) ٢٢٦ + ٤٥٧ =

٤) ٧٠٩ + ٢٥٩ =

٥) ٨٨٨ + ٩ =

٦) ١٩٣ + ٢٨٤ =

باسبکە ■ دەرئەنجام

لەبەرچی یەکان خڕدەکرێتەوە کاتێ سەرجەمیان گەورەتر دەبێ لە ١٠ یان یەکسانە بە ١٠؟



ڕاهێنان دەکەم



کۆدەکەمەوە.

٣	٢	١
٤١٨ + ٤٧٩	٦٩٠ + ٣٠٩	٨٥٣ + ٧٢ ٩٢٥

٦	٥	٤
٦٦ + ٦٨٢	٤٣٥ + ٨٤	٥٣٧ + ٢٤٨

٩	٨	٧
٨٣ + ٣٨٥	٩٧٨ + ٦	٣٦٣ + ٥٦١



پێداچوونەوە

کۆدەکەمەوە یان لێکدەردەکەم.

١٠

٧٣ − ٢٩	٩٤ − ٥٣	٦٥ − ١٦	٤٥ + ٣٥

چالاکیماڵەوە • پەرتووکێك بەکاربهێنە کە ژمارەی لاپەڕەکانی لە ٥٠٠ لاپەڕە کەمتر بێت. دوو لاپەڕە هەڵبژێرە و ژمارەی لاپەڕەکانی تۆماربکە. پاشان داوا لە منداڵەکەت بکە کە ئەم دوو ژمارەیە کۆ بکاتەوە. چالاکییەکە دووبارە بکەوە.

پرسیارێك شیكار دەكەم

هۆیەك هەڵدەبژێرم

وانەی ٥

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاری پرسیارەكە.

٤٧٩ + ٤٠٠ = ______ ؟

دەتوانم ئەژمێركردنی هزری بەكاربهێنم
٤٧٩ + ٤٠٠ یەكسانە بە چەند؟ دەڵێم ٤٧٩ پاشان بەرەو پێش دەژمێرم بەسەد سەد، ٥٧٩، ٦٧٩، ٧٧٩، ٨٧٩،
٤٧٩ + ٤٠٠ = ٨٧٩

دەتوانم كاغەز و پێنووس بەكاربهێنم.



دەتوانم بژمێر بەكاربهێنم



هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیكاركردنی هەر پرسیارێك.

١) ٤٨٢ + ٢٦ = ٥٠٨

٢) ٤٣٠ + ٣٠٦

٣) ٢٥ + ٥٤٧

٤) ٥٤٧ + ٣٠٠

٥) ٨٥ + ٤٨٣

٦) ٥٦٢ + ١٠

ڕاهێنان دەکەم

دەتوانم کاغەز و پێنووس بەکاربێنم.	دەتوانم ئەژمێرکردنی هزری بەکاربێنم.

هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیکارکردنی هەر پرسیارێك.

١ ٣٩٢ + ٢٧٥

```
  ٢٧٥
+ ٣٩٢
 ----
  ٦٦٧
```

٢ ٣٠٠ + ٥٤٧

٣ ٦٠٨ + ٢٧

٤ ١٠٠ + ٢٣٦

٥ ٣٩٣ + ١٥١

٦ ٢٠ + ١٧٥



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ئەژمێرکردنی هزری کۆدەکەمەوە.

٧

١٠٠ زیاد دەکەم	
١٠٨	٢٠٨
٢٥٦	
٦٩٦	
٨٤٧	

٨

٣٠٠ زیاد دەکەم	
٤٥	٣٤٥
١٧٧	
٢٨٤	
٦٧٨	

٩

٥٠٠ زیاد دەکەم	
٩٨	٥٩٨
٢٠٥	
٣٨٦	
٤٤٠	

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ڕوونی بکاتەوە چۆن دوو ژمارەی سێ ڕەنووسی کۆ دەکرێتەوە پاشان دوو ژمارە بەکاربێنە کە ژمارەی ٣ ڕەنووسی بێت وە لە ژمارەی تەلەفۆنی ماڵەوە دەربێنە بۆ دانانی چیرۆکێکی کۆکردنەوە و شیکارکردنی.

پێداچوونەوەی
بەشی ٩

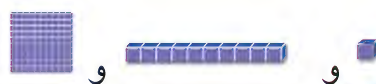
ناو ______________________

ساغکردنەوەی چەمکەکان و کارامەییەکان

کۆدەکەمەوە.

١
$$\begin{array}{r} ١ \\ +\ ٧ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ١ \text{ سەدی} \\ +\ ٧ \text{ سەدی} \\ \hline \text{سەدی} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ١٠٠ \\ +\ ٧٠٠ \\ \hline \end{array}$$

٢
$$\begin{array}{r} ٣ \\ +\ ٣ \\ \hline \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ٣ \text{ سەدی} \\ +\ ٣ \text{ سەدی} \\ \hline \text{سەدی} \end{array}$$
$$\begin{array}{r} ٣٠٠ \\ +\ ٣٠٠ \\ \hline \end{array}$$

و  و ▦ بەکاردێنم بۆ کۆکردنەوە. لە کاتی پێویست خڕ دەکەمەوە.

٣

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	☐
٣	٨	٣
+ ٦	٤	٤

٤

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	☐
٠	٢	١
+ ٨	٣	٣

کۆدەکەمەوە.

٥

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	☐
٩	١	٨
+ ٦	٧	



٦

یەکان	دەیان	سەدان
	☐	☐
٧	٣	١
+ ٠	٠	٦

ساغکردنەوەی شیکاری پرسیارەکان

هۆیەك هەڵدەبژێرم بۆ شیکاری پرسیارەکان.

٧
$$\begin{array}{r} ٨٠٨ \\ +\ ١٧٠ \\ \hline \end{array}$$

٨
$$\begin{array}{r} ٨٥٩ \\ +\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

٩
$$\begin{array}{r} ٢١٧ \\ +\ ٣٠٠ \\ \hline \end{array}$$

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی بەشی ٩

ناو ________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٦.

١

```
  ٢٠٠
+ ٧٠٠
```

○ ٩ ○ ٩٠ ○ ٩٩ ○ ٩٠٠

٢

```
  ٤٣٤
+ ٥١٢
```

○ ٩٢٢ ○ ٩٤٠ ○ ٩٤٦ ○ ٩٤٨

٣

```
  ٧٠٣
+ ١٠٥
```

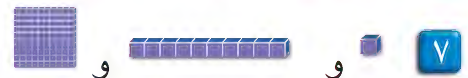
○ ٦٠٢ ○ ٦٠٨ ○ ٨٠٢ ○ ٨٠٨

٤

```
  ١٨٥
+ ٥١٢
```

○ ٤٧٣ ○ ٦٧٣ ○ ٦٩٧ ○ ٧٩٧

٥ سامان ٢٠٩ کارتی تۆپی پێ و ٢٠ کارتی تۆپی سەبەتەی هەیە، ئایا سامان چەند کارتی هەیە؟



○ ٤٠٩ ○ ٢٢٩ ○ ٢٩٢ ○ ٤٩٠

٦

```
  ٤٥٦
+ ٣٢٢
```

○ ٨٨٤ ○ ٨٧٤

○ ٧٧٨ ○ ٧٨٤

ئەوەی دەیزانم دەینووسم.

٧ و و بەکاردینم بۆ ئەوەی پرسیارەکانی کۆکردنەوە بنووسم.

یەك جار خڕکردنەوە

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	+
٥	٧	١

دوو جار خڕکردنەوە

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	+
٦	٣	٢

بەشی
١٠

لێدەرکردنی ژمارەکانی سێ ڕەنووسی

ڕاستییەکانی کۆکردنەوە و لێدەرکردن دەنووسم دەربارەی ئەو ئەسپانەی کە دیارن لەم وێنەیەدا.




نامەیەك بۆ کەسوکار

کەس و کاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١٠ دەکەین فێری ڕێگاکانی لێدەرکردنی دوو ژمارەی ٣ ڕەنووسی دەبین.
ئەم لاپەڕەیە تەنها زاراوەیەکی نوێی بیرکاری لەخۆدەگرێت وەك چالاکی ماڵەوە کە قوتابی و کەسوکار بەشداری تێدادەکات.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەکان

خوردکردنەوە

زاراوەکان

خوردکردنەوە گۆڕینی دە بۆ ١٠ یەکان و سەد بۆ ١٠ دەیان.

سەدان	دەیان	یەکان
	٥	١٤
٨	~~٦~~	٤
٣	٢	٦ −
٥	٣	٨

سەدان	دەیان	یەکان
٧	١٤	
~~٨~~	~~٤~~	٥
٣	٧	٢ −
٤	٧	٣

چالاکی

پێش ئەوەی گەشتێك لەگەڵ خێزانەکەت دەسپێبکەی. ئەو ماوەیە دیاربکە کە دەیبڕیت لە میانەی گەشتەکەتدا.
پاش ئەوەی دەگەیتە خاڵێکی دیاری کراو ماوەکە دیار بکە کە بڕیوتە. وە داوا لە منداڵەکەت بکە ئەوەی کە ماوە بیدۆزیتەوە.

لێدەرکردنی سەدان

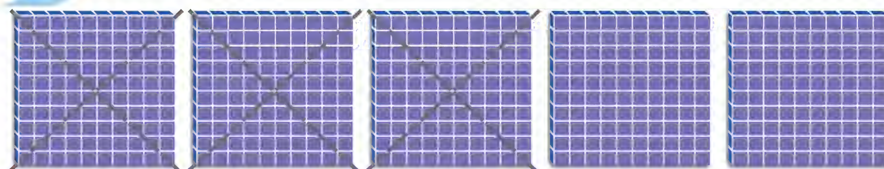
وانەی ١

زانینی ڕاستییەکان یارمەتیم
دەدات بۆ لێدەرکردنی سەدان

٥٠٠ – ٣٠٠ یەکسانە بە چەند؟



٥ – ٣ = ٢





٥ سەدی – ٣ سەدی = ٢ سەدی

٥٠٠ – ٣٠٠ = ٢٠٠

لێدەردەکەم.

١ ٩ – ٥ = ______

٩ سەدی – ٥ سەدی = ______ سەدی

٩٠٠ – ٥٠٠ = ______

---

٢ ٧ – ٦ = ______

٧ سەدی – ٦ سەدی = ______ سەدی

٧٠٠ – ٦٠٠ = ______



٣ ٨ – ٥ = ______

٨ سەدی – ٥ سەدی = ______ سەدی

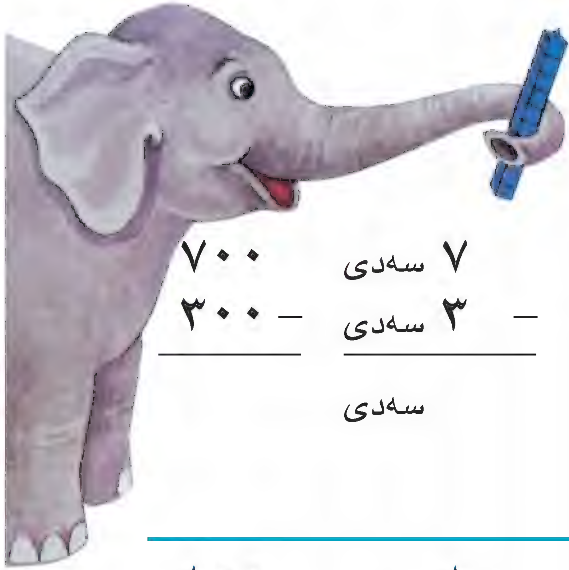
٨٠٠ – ٥٠٠ = ______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چۆن جیاوازی ٦–٣ یارمەتیم دەدات بۆ هەژماردنی ٦٠٠–٣٠٠؟ ئەوە ڕوونبکەرەوە.

ڕاهێنان دەکەم

لێدەردەکەم.



١
٤	٤ سەدی	٤٠٠
– ١	– ١ سەدی	– ١٠٠
٣	٣ سەدی	٣٠٠

٢
٧	٧ سەدی	٧٠٠
– ٣	– ٣ سەدی	– ٣٠٠
	سەدی	

٣
٩	٩ سەدی	٩٠٠
– ٧	– ٧ سەدی	– ٧٠٠
	سەدی	

٤
٨	٨ سەدی	٨٠٠
– ٤	– ٤ سەدی	– ٤٠٠
	سەدی	

٥
٤	٤ سەدی	٤٠٠
– ٤	– ٤ سەدی	– ٤٠٠
	سەدی	

٦
٩	٩ سەدی	٩٠٠
– ٦	– ٦ سەدی	– ٦٠٠
	سەدی	



جەبر

کۆکردنەوە بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٧ ٥٠٠ + ٣٠٠ = ٨٠٠ کەواتە ٨٠٠ – ______ = ٥٠٠

٨ ٤٠٠ + ٣٠٠ = ٧٠٠ کەواتە ٧٠٠ – ______ = ٤٠٠

چالاکی ماڵەوە • ٤ پاکەتی پێنووس لەسەر مێزێك دابنێ و پاکەتێکی لێ هەڵبگرە. منداڵەکەت تێبگەیەنە کە هەر پاکەتێك ١٠٠ پێنووسی تێدایە. داوای لێبکە ٤–١ بکات پاشان ٤٠٠–١٠٠.
چالاکییەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ کۆمەڵە پاکەتێکی تری پێنووس.

بەدەستی

خوردکردنەوەی دە

وانەی ٢

٢٣٦ – ١٢٩ = ______

هەنگاوی ١

٢٣٦ دەنوێنم

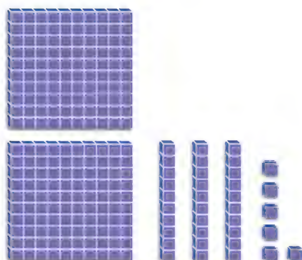
تەماشای یەکان دەکەم ئایا

پێویست بە خوردکردنەوە دەکات؟

بەڵێ   نەخێر



سەدان	دەیان	یەکان
	□	□
٢	٣	٦
١	٢	٩ –



هەنگاوی ٢

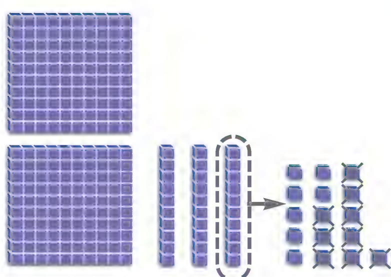
یەك دە خورد دەکەمەوە بۆ ١٠

یەکان. ئێستا ١٦ یەکانم لایە.

٩ لە ١٦ دەردەکەم.

ئەوەی ماوە دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
	٢	١٦
٢	~~٣~~	~~٦~~
١	٢	٩ –
		٧



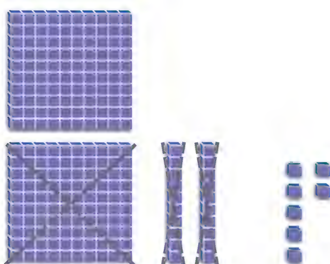
هەنگاوی ٣

دەیان لێکدەردەکەم. سەدان

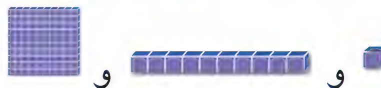
لێکدەردەکەم. ژمارەی دەیان و

سەدانی ماوە دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
	٢	١٦
٢	~~٣~~	~~٦~~
١	٢	٩ –
١	٠	٧







و و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١

سەدان	دەیان	یەکان
	□	□
٩	٦	٣
٧	٥	٧ –

٢

سەدان	دەیان	یەکان
	□	□
٧	٨	٧
٢	٤	٥ –

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

بۆچی بە لێدەرکردنی یەکان دەست پێدەکەین؟



ڕاهێنان دەکەم

و  و  بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

١

سەدان	دەیان	یەکان
	٤	١٠
٨	٥	٢
٦	١	− ٣
٢	٣	٧

٢

سەدان	دەیان	یەکان
	☐	☐
٩	٨	٢
٩	١	− ٩

٣

سەدان	دەیان	یەکان
	☐	☐
٤	٢	٨
١	١	− ٣

٤

سەدان	دەیان	یەکان
	☐	☐
٧	٩	٤
٢	٥	− ٧

٥

سەدان	دەیان	یەکان
	☐	☐
٣	٩	١
١	٠	− ٦

٦

سەدان	دەیان	یەکان
	☐	☐
٨	٦	٥
	٣	− ٨

پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ئەژمێرکردنی هزری

بەرەوپێش دەژمێرم بۆ ئەوەی کۆبکەمەوە. بەرەوپاش دەژمێرم بۆ ئەوەی لێدەربکەم.

٧ ٤٢٨ + ٣٠ = ______

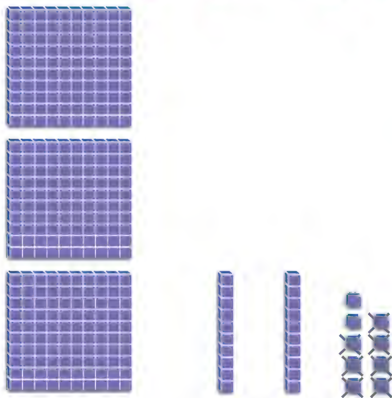
٨ ٥٦٣ − ١٠٠ = ______

چالاكی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە کە پرسیارێکی لێدەرکردن هەڵبژێرێ لەم لاپەڕەیە وە ئەو هەنگاوانەش دیاری بکات کە دەیگرێتە بەر بۆ شیکارکردنی.

وانەی ٣

خوردکردنەوەی سەد

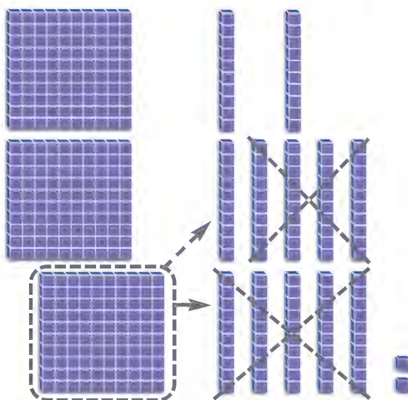
٣٢٩ − ١٩٧ = ______



هەنگاوی ١

٣٢٩ دەنوێنم
یەکان لێدەردەکەم
ژمارەی ئەو یەکانەی ماوە
دەنووسم.

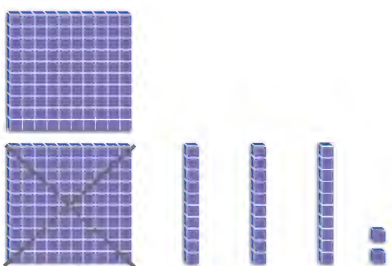
سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٣	٢	٩
١	٩	٧ −
		٢



هەنگاوی ٢

ناتوانم ٩ دەیان دەربکەم.
سەدییەك خورد دەکەمەوە بۆ ١٠
دەیان. ئێستا ١٢ دەیانم هەیە.
لێدەرکردن دەکەم، ژمارەی ئەو
دەیانەی ماوە دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
٢	١٢	
~~٣~~	~~٢~~	٩
١	٩	٧ −
	٣	٢



هەنگاوی ٣

سەدان لێدەردەکەم.
ژمارەی سەدانی ماوە دەنووسم.

سەدان	دەیان	یەکان
٢	١٢	
٣	~~٢~~	٩
١	٩	٧ −
١	٣	٢



لێدەرکردن دەکەم.

١

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٨	٤	٨
٤	٧	٥ −

٢

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٩	٢	٤
٦	٥	٣ −

باسبکە ▪ ڕێنوێنی

کاتێ دوو ژمارەی ٣ ڕەنووسی لێکدەردەکەین چی ڕوو دەدات ئەگەر یەکەم جار سەدان لێکدەربکەین؟

ڕاهێنان دەکەم



لێدەرکردن دەکەم.

١

سەدان	دەیان	یەکان
٦	١٠	
~~٧~~	~~٠~~	٧
١	٦	٣ −
٥	٤	٤

٢

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٩	٤	٦
٥	٨	٣ −

٣

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٨	٢	٨
٦	٧	٤ −

٤

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٥	٢	٧
٢	٤	٥ −

٥

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	
٦	٠	٤
٣	١	٠ −

٦

سەدان	دەیان	یەکان
	☐	☐
٩	٨	٧
١	٦	٩ −

پێداچوونەوە

بەدوای شێوازێك دەگەڕێم. ڕێسکە دەدۆزمەوە. تەواو دەکەم.

٧ شەماڵ شێوازێکی لە ژمارەکان دۆزیەوە ٨١٩، ٧١٩، ٦١٩.
ڕێسکە دەتوانرێ بە ژماردن بێت.

٨١٩، ٧١٩، ٦١٩، ______، ______، ______، ______، ______

چالاکی ماڵەوە • دوو ژمارەی ٣ ڕەنووسی بدە بە منداڵەکەت وە داوای لێبکە کە لێکیان دەربکات.

وانەی ٤

ڕاهێنان لەسەر لێدەرکردن

٣٤٠ کەس لەسەر کەناری دەریایەکن.

١٣٧ کەسیان دابەزینە ناو ئاوەکە.

چەند کەس لە دەرەوەی ئاوەکە مانەوە؟

هەنگاوی ١

ژمارەی یەکان بەس نییە بۆ لێدەرکردن. دەییەك خورد دەکەمەوە بۆ ١٠ یەکان.

$$\begin{array}{r} \overset{٣}{\cancel{٤}}\overset{١٠}{\cancel{٠}} ٣ \\ - ١٣٧ \\ \hline \end{array}$$

هەنگاوی ٢

یەکان لێدەردەکەم.

دەیان لێکدەردەکەم.

$$\begin{array}{r} \overset{٣}{\cancel{٤}}\overset{١٠}{\cancel{٠}} ٣ \\ - ١٣٧ \\ \hline ٠٣ \end{array}$$

هەنگاوی ٢

سەدان لێکدەردەکەم.

$$\begin{array}{r} \overset{٣}{\cancel{٤}}\overset{١٠}{\cancel{٠}} ٣ \\ - ١٣٧ \\ \hline ٢٠٣ \end{array}$$



٢٠٣ کەس ماوەتەوە لە دەرەوەی ئاوەکە.

لێدەردەکەم.

١

$$\begin{array}{r} \overset{٨}{\cancel{٩}}\overset{١٢}{\cancel{٢}}٦ \\ - ٤٥ \\ \hline ٨٨١ \end{array}$$

٢

$$\begin{array}{r} ٤٠٩ \\ - ٢٠٦ \\ \hline \end{array}$$

٣

$$\begin{array}{r} ٦٧٣ \\ - ٣٧ \\ \hline \end{array}$$

٤

$$\begin{array}{r} ٦٠٣ \\ - ٣٥٣ \\ \hline \end{array}$$

٥

$$\begin{array}{r} ٨٨٨ \\ - ٩ \\ \hline \end{array}$$

٦

$$\begin{array}{r} ٥٣٢ \\ - ٢٥٠ \\ \hline \end{array}$$

باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانم کەی پێویستمان بە خوردکردنەوە دەبێت؟

ئەمە بە نموونە ڕووندەکەمەوە.

ڕاهێنان دەکەم



لێدەردەکەم.

٣	٢	١
٨٦٤ − ١٢٣	٦٧٥ − ٩٤	٥٦ ٦ − ٤٥٢ = ٥٤
٦	٥	٤
٩٦٥ − ٧٨١	٧٨٤ − ٧	٩٠٣ − ٢٥٠
٩	٨	٧
٩٥٠ − ٣٧٠	٣٩٣ − ٧٨	٦٨٨ − ٣٤٧



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی

ژمارەکانی ناو چوارگۆشە بەکاردێنم بۆ ئەوەی دوو ژمارەی گونجاو بنووسم.

٨٩٧	٦٥٣
٥٤٣	٢٥٢

١٠ جیاوازی نێوانیان ٦٤٥ ______ ______

١١ جیاوازی نێوانیان ١١٠ ______ ______

چالاکی ماڵەوە • پرسیارێکی لێدەرکردن بنووسە بۆ دوو ژمارەی ٣ ڕەنووسی. داوا لە منداڵەکەت بکە کە جیاوازی نێوانیان بدۆزێتەوە. چالاکییەکە دووبارە بکەوە لەگەڵ پرسیارێکی تردا.

وانەی ٥ ڕاهێنان لەسەر کۆکردنەوە ولێدەرکردن

کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم.

١

٥ ١٠
٦٠٥
٤٤٣ −
١٦٢

٢

٦٤٦
١٠٠ +

٣

٥٤٥
٤٢٥ +

٤

٦٨٥
٣٠٢ −

٥

٦٣
٦٣١ +

٦

٩٥٦
٥٩٥ −

٧

٤٦٩
٤٠٨ −



باسبکە ■ ڕێنوێنی

چۆن دەزانی کەی پێویستە خڕکردنەوە بکەین؟
وە چۆن دەزانی کەی پێویستمان بە خوردکردن هەیە؟

ڕاهێنان دەکەم



کۆکردنەوە دەکەم یان لێدەرکردن دەکەم. هێما بەکاردێنم بۆ وەڵام دانەوەی پرسیارەکان.

٣٧٥ ← ٤٠٠ : أ	٥٢٦ ← ٥٥٠ : خ	٦٧٦ ← ٧٠٠ : ع	٨٢٦ ← ٨٥٠ : م
٤٠١ ← ٤٢٥ : ب	٥٥١ ← ٥٧٥ : د	٧٠١ ← ٧٢٥ : غ	٨٥١ ← ٨٧٥ : ە
٤٢٦ ← ٤٥٠ : ت	٥٧٦ ← ٦٠٠ : ر	٧٢٦ ← ٧٥٠ : ف	٨٧٦ ← ٩٠٠ : هـ
٤٥١ ← ٤٧٥ : ج	٦٠١ ← ٦٢٥ : ز	٧٥١ ← ٧٧٥ : ۆ	٩٠١ ← ٩٢٥ : و
٤٧٦ ← ٥٠٠ : چ	٦٢٦ ← ٦٥٠ : س	٧٧٦ ← ٨٠٠ : ك	٩٢٦ ← ٩٥٠ : ی
٥٠١ ← ٥٢٥ : ح	٦٥١ ← ٦٧٥ : ش	٨٠١ ← ٨٢٥ : ل	٩٥١ ← ٩٩٩ : ێ

ورچەکە چی دەکات؟

- ٣٨٠ + ٥٣٠ = ٩١٠ ← و
- ٩٣٨ − ٣٤١ = ____
- ٨٢٩ − ٣٤٧ = ____
- ٧٤٥ + ١٢٦ = ____
- ٢٠٧ + ٥٧٥ = ____
- ٤٥٣ + ٤١١ = ____
- ٧٩٠ − ٢٢٣ = ____



پیتی یەکەم بریتییە لە «و» چونکە ٩١٠ دەکەوێتە نێوان ٩٠١ و ٩٢٥

- ٩٨٥ − ١١٨ = ____
- ٨١٧ + ٦٢ = ____
- ٨٨٦ − ١٢٥ = ____

- ٦٠٨ + ٢٠٢ = ____
- ٤٢٧ + ٣٨٤ = ____
- ٧٠٣ + ٢٨٩ = ____
- ٨٩٩ − ٣٣٩ = ____
- ٧٩٢ + ٧٥ = ____
- ٤٣٥ + ١٣١ = ____
- ٥٨٩ − ١٩٤ = ____
- ٧٧٧ − ٣٣٣ = ____

چالاکیماڵەوە • دەتوانی هێما بەکاربێنی بۆ نووسینی پرسیارەکانی کۆکردنەوە و لێدەرکردن. بۆ نموونە شیکارەکەی دەبێت «من دایك و باوکم خۆش دەوێت». داوا لە منداڵەکەت بکە پرسیارەکان شیکاربکات وە پیتی گونجاو بنووسێت وە نامەکە بخوێنێتەوە.

پرسیارێك شیكار دەكەم

پرسیاری فرە هەنگاو

وانەی ٦

تێدەگەم | پلان دادەنێم | شیكاردەكەم | ساغدەكەمەوە

دیار لە نەمامگەكەیدا ٦٥٠ نەمامی هەبوو، ٢٣٥ نەمامی لێ فرۆشت وە ١١٥ نەمامیشی لەناو چوو. ئایا چەند نەمامی لا ماوە؟ ـــــ ٣٠٠ ـــــ نەمامی لا ماوە

هەنگاوی ١	هەنگاوی ٢
ئەو نەمامانەی كە نەمان كۆدەكەمەوە. ٢٣٥ + ١١٥ = ٣٥٠	سەرجەمی نەمامە لەناو چووەكان لە ژمارەی گشتی نەمامەكان دەردەكەم ٦٥٠ − ٣٥٠ = ٣٠٠

كۆكردنەوە یان لێدەركردن دەكەم. هەر هەنگاوێك بە جیا جێبەجێ دەكەم.

١ سالار ٤٨١ كارتی لایە. ٢١٨ كارتی لێ فرۆشت. ١٥٦ كارتی تری كڕی. سالار چەند كارتی هەیە؟

ـــــــ كارت



٢ چنوور ٢٢٢ پوولی پۆستەی هەیە لە یەك پەرتووكدا وە ٣٤٩ پوولی تریشی لە پەرتووكێكی تر هەیە. ١٠٧ پوولی دا بە هەڤاڵەكەی. چەند پوولی لا ماوە؟

ـــــــ پوول



٣ بازرگانێك ٣٥٠ یاری منداڵانی هەبوو. لە ڕۆژی یەكەم ١٧٢ یاری لێفرۆشت. لە ڕۆژی دووەم ٦٥ یاری لێفرۆشت. چەند یاری منداڵانی لا ماوە؟

ـــــــ یاری منداڵان

هەنگاوی ١	هەنگاوی ٢

ڕاهێنان دەکەم

کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەکەم. هەر هەنگاوێك بە جیا جێبەجێدەکەم.

١ لە پەرتووکخانەیەك ٧٥٥ کتێب هەیە بۆ فرۆشتن. ساڵی یەکەم ٣٨٠ کتێبی لێفرۆشرا. ساڵی دووەم ٢٥٩ کتێبی لێفرۆشرا. چەند کتێب ماوەتەوە؟

______ کتێب

٢ ڕێکار ١١٥ سەر مەڕی هەبوو ٦٥ سەری دا بە براکەی، بەڵام ١٣٢ سەری لە باوکی وەرگرت. ئایا چەند سەر مەڕی هەیە؟

______ سەر مەڕ

٣ بازرگانێك ٨٤٨ تەنەکە ڕۆنی لە کۆگا هەبوو ٢٤٥ تەنەکەی فرۆشت. پاشان ٦٠٠ تەنەکەی تری فرۆشت. ئایا چەند تەنەکە ڕۆنی لە کۆگاکە ماوەتەوە؟

______ تەنەکە ڕۆن

	هەنگاوی ١	هەنگاوی ٢
١	٣٨٠ + ٢٥٩ = ٦٣٩	٧٥٥ − ٦٣٩ = ١١٦
٢		
٣		

دەنووسم

پرسیارێکی فرە هەنگاو دەنووسم. پاشان داوا لە هەڤاڵەکانم دەکەم شیکاری بکەن.

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە کە ڕوونی بکاتەوە کەی کۆکردنەوە یان لێدەرکردن دەکات لە پرسیارەکانی ئەم لاپەڕەیە. دەتوانرێ لە ڕێگایەك زیاتر بدۆزێتەوە بۆ شیکارکردنی ئەم پرسیارانە.

پێداچوونەوەی
بەشی ١٠

ناو ______________________

ساغکردنەوەی چەمکەکان و کارامییەکان

لێدەردەکەم

١
٩ − ٦ = ____
٩ سەدی − ٦ سەدی = ____ سەدی
٩٠٠ − ٦٠٠ = ____

٢
٥ − ٣ = ____
٥ سەدی − ٣ سەدی = ____ سەدی
٥٠٠ − ٣٠٠ = ____

و ، و بەکاردەهێنم بۆ ئەوەی لێدەرکردن بکەم.

٣

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	☐
٧	١	٨
٤	٤	− ٥

٤

سەدان	دەیان	یەکان
☐	☐	☐
٤	٦	٩
٣	٧	− ٢

کۆدەکەم یان لێدەردەکەم.

٥
١١٢ + ٥٤٩ = ____

٦
٤٨٦ − ٢٠١ = ____

٧
٧٦٢ + ٤٢ = ____



ساغکردنەوەی شیکاری پرسیارەکان

کۆدەکەمەوە یان لێدەردەکەم. هەر هەنگاوێك بە جیا جێبەجێدەکەم.

٨ لە کێڵگەی ئەحمەد ٨٥٧ مریشك هەیە. ٤٠٠ی فرۆشت. پاشان ٢٢٥ مریشکی تری کڕی. ئایا چەند مریشك لە کێڵگەکەدا هەیە؟

______ مریشك

هەنگاوی ١	هەنگاوی ٢

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ١٠

ناو ______________________

وەڵامی گونجاو هەڵدەبژێرم لە پرسیارەکانی ١ تا ٥.

١

$$\begin{array}{r} ٥٦١ \\ +\ ٢٣٨ \\ \hline \end{array}$$

○ ٢٣١ ○ ٣٣٧ ○ ٧٩٨ ○ ٧٩٩

٢

$$\begin{array}{r} ٩٨٧ \\ -\ ٦٥٩ \\ \hline \end{array}$$

○ ٢٢٨ ○ ٣٢٨ ○ ٣٢٩ ○ ٣٣٢

٣

$$\begin{array}{r} ٨٠٠ \\ -\ ٦٠٠ \\ \hline \end{array}$$

○ ٢ ○ ٢٠٠ ○ ٣٠٠ ○ ٢٥٠

٤

$$\begin{array}{r} ٣٥٦ \\ -\ ١٤٥ \\ \hline \end{array}$$

○ ٢١١ ○ ٣٨٩ ○ ٤٠٠ ○ ٤٠١

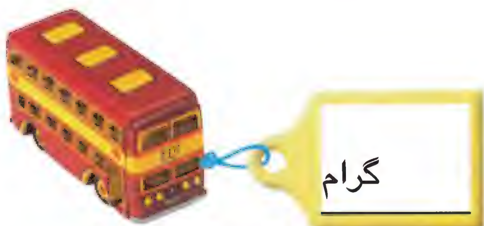
٥ ئاشتی ٢٧٥ کارتی تۆپی سەبەتەی هەیە. ٩٨ کارتی دا بە براکەی. دوایی ١٠٤ کارتی تری کڕی. ئایا ئاشتی چەند کارتی لایە؟

○ ١٧١ ○ ١٧٧ ○ ٢٨١ ○ ٤٧٧

ئەوەی دەیزانم دەینووسم

٦ ژمارەیەك دەنووسم لە نێوان ٢٠٠ و ٣٠٠ لەسەر کارتی هەر یاریەك. پاشان سەرجەمی دوو ژمارەکە هەژماردەکەم؟





گرام
+ گرام
گرام

بەشی ١١

لێكدان






نامەیەك بۆ كەسوكار

كەس و كاری بەڕێز:
ئەمڕۆ دەست بە بەشی ١١ دەكەین تێدا فێری لێكدان و ڕاستییەكانی لێكدان لە ٢ و ٥ و ١٠ دەبین.
ئەم لاپەڕەیە هەندێ زاراوەی نوێی بیركاری لەخۆدەگرێت وەك چالاكی ماڵەوە كە قوتابی و كەسوكار بەشداری تێدا دەكات.

لەگەڵ ڕێزدا

____

زاراوە نوێیەكان

لێكدان
ڕستەی لێكدان
ئەنجامی لێكدان

زاراوەكان

ڕستەی لێكدان ڕستەیەكی ژمارەییە تێدا كۆمەڵە یەكسانەكان و ژمارەی دانەكانی هەر كۆمەڵەیەكیش بەدیاردەكەون.

٥ × ١٠ = ٥٠ ئەمە ڕستەی لێكدانە.

ئەنجامی لێكدان وەلامی پرسیاری لێكدانە.

٤ × ٥ = ٢٠ ئەنجامی لێكدان.

لێكدان كردارێكە ڕێگا بە ژماردنی هەموو دانەكان دەدات لە كۆمەڵە یەكسانەكاندا «یان دووبارە بوونەوەی كرداری كۆكردنەوەیە»

چالاكی

لەگەڵ منداڵەكەت چەند كۆمەڵەیەكی یەكسان دروست بكە وەك دەستەگوڵێك كە لە ٣ یان ٥ گوڵ پێكهاتبێ بۆ نموونە. داوای لێ بكە كە وێنەی ئەم كۆمەڵانە بكێشێت وە ڕستەی لێكدانی گونجاو بنووسێت. دەتوانین لە شوێنە بازرگانییەكان بگەڕێین بەدوای كۆمەڵە یەكسانەكان. وەك پاكەتی بنێشت یان پاكەتی كێك. داوا لە منداڵەكەت بكە وێنەی ئەم كۆمەڵە یەكسانانە بكێشێت و ڕستەی لێكدانی گونجاو بنووسێت.

بەدەستی

دۆزینەوەی لێکدان

وانەی ١



٥ کۆمەڵەی یەکسان هەیە.

وە ٥ ■ لە هەر کۆمەڵەیەك هەیە.

ژمارەی هەموو ■ چەندە؟

٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥

ژمارەی هەموویان ٢٥

چەند کۆمەڵەیەکی یەکسان پێك دەهێنم لە ■

ژماردن بەبازدان بەکاردەهێنم. ژمارەی هەموویان دەنووسم.

١ ٥ کۆمەڵەی یەکسان پێك دەهێنم.

٤ ■ لەهەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

______ ، ______ ، ______ ، ______ ، ______   ______

٢ ٤ کۆمەڵەی یەکسان پێك دەهێنم.

١٠ ■ لەهەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

______ ، ______ ، ______ ، ______   ______

٣ ٥ کۆمەڵەی یەکسان پێك دەهێنم.

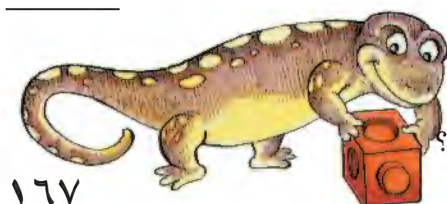
٣ ■ لەهەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

______ ، ______ ، ______ ، ______ ، ______   ______

٤ ٣ کۆمەڵەی یەکسان پێك دەهێنم.

٥ ■ لەهەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

______ ، ______ ، ______   ______



باسبکە ■ ڕێنوێنی

کاتێ بەبازدان دەژمێریت بۆچی دەبێت کۆمەڵەکان یەکسان بن؟

ڕاهێنان دەکەم



کۆمەڵەی یەکسان پێکدەهێنم لە ■
ژماردن بەبازدان بەکاردەهێنم. ژمارەی هەموویان دەنووسم.

١ ٨ کۆمەڵەی یەکسان پێکدەهێنم.
١٠ ■ لە هەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

_____، _____، _____، _____، _____، _____، _____ _____

٢ ٦ کۆمەڵەی یەکسان پێکدەهێنم.
٢ ■ لە هەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

_____، _____، _____، _____، _____ _____

٣ ٥ کۆمەڵەی یەکسان پێکدەهێنم.
٢ ■ لە هەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

_____، _____، _____، _____ _____

٤ ٧ کۆمەڵەی یەکسان پێکدەهێنم.
٤ ■ لە هەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

_____، _____، _____، _____، _____، _____ _____



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ واتای ژمارە

ئایا وەڵامەکە شیاوە؟ **بەڵێ** یان **نەخێر** دەوردەدەم.

٥ ٩ کۆمەڵەی یەکسان هەیە لە هەر کۆمەڵەیەك ٣ دانەی تێدایە. ژمارەی هەموو دانەکان دەکاتە ١٣٥؟

بەڵێ نەخێر

٦ ٤ کۆمەڵەی یەکسان هەیە لە هەر کۆمەڵەیەك ١٠ دانەی تێدایە. ژمارەی هەموو دانەکان بریتییە لە ١٤؟

بەڵێ نەخێر

چالاکی ماڵەوە • ٥ کۆمەڵە لە ٥ پێنووس پێکبهێنە. داوا لە منداڵەکەت بکە ژماردن بەبازدان بەکاربهێنێت بۆ ئەوەی ژمارەی هەموو پێنووسەکان بدۆزێتەوە.

وانەی ٢

لێکدان و کۆکردنەوە





٣ کۆمەڵە



٢ + ٢ + ٢ = ٦   ٣ × ٢ = ٦

سەرجەم دەنووسم. ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

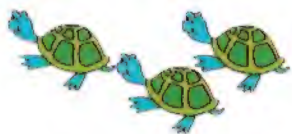
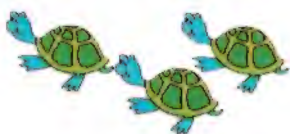
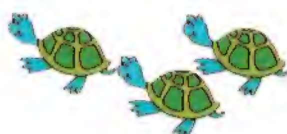
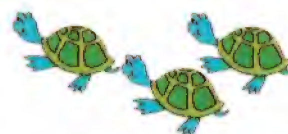
دوو کۆمەڵەی ٥ دانەیی




١   ٥ + ٥ = ______   ٢ × ٥ = ______

---

٤ کۆمەڵەی ٣ دانەیی

٢   ٣ + ٣ + ٣ + ٣ = ______   ٤ × ٣ = ______

---

٥ کۆمەڵەی ٢ دانەیی







٣   ٢ + ٢ + ٢ + ٢ + ٢ = ______   ٥ × ٢ = ______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

ڕستەی کۆکردنەوەی گونجاو بۆ ٣ × ٧ = ٢١ کامەیە؟

ڕاهێنان دەکەم



سەرجەم دەنووسم. ئەنجامی لێکدان دەنووسم.




١ ١٠ + ١٠ = ٢٠ ______ ٢ × ١٠ = ٢٠ ______



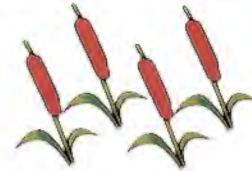
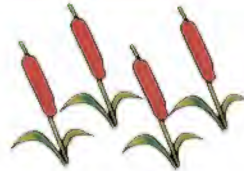
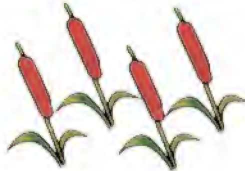


٢ ٥ + ٥ + ٥ = ______ ٣ × ٥ = ______






٣ ١ + ١ + ١ + ١ = ______ ٤ × ١ = ______


٤ ٤ + ٤ + ٤ + ٤ = ______ ٤ × ٤ = ______

پێداچوونەوە

کۆدەکەمەوە یان لێدەرکردن دەکەم.

٥ قوتابییەکانی پۆلی مامۆستا سەرجۆن ٢٥٦ کارتی ئاهەنگی قوتابخانەکەیان بەشکرد و قوتابیەکانی پۆلی مامۆستا لینا ٣٤٩ کارتیان بەشکرد قوتابیەکان چەند کارتیان بەشکردووە؟ ______ کارت

چالاکی ماڵەوە • داوا لە منداڵەکەت بکە ٥ پێنووسی پێکبهێنێت وە ژماردن بەبازدان بەکاربهێنێت بۆ دۆزینەوەی سەرجەم و نووسینی ڕستەی لێکدان.

لێكدان لە ٢

وانەی ٣

٧ كۆمەڵەی ٢ چەرخەمان هەیە.
ژمارەی هەموو چەرخەكان چەندە؟
ژمارەدن بەبازدان بەكاردەهێنم.

دەتوانم ژماردن بە بازدان بەكاربهێنم دوو دوو بۆ دۆزینەوەی ئەنجامی لێكدان.



٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٠ ، ١٢ ، ١٤

٧ × ٢ = ١٤ چەرخ

دەتوانم لێكدان بكەم بۆ دۆزینەوەی ئەنجامی لێكدان.

ژمارەی هەموو چەرخەكان چەندە؟ ئەنجامی لێكدان دەنووسم.

١



١ × ٢ = ______



٢ × ٢ = ______

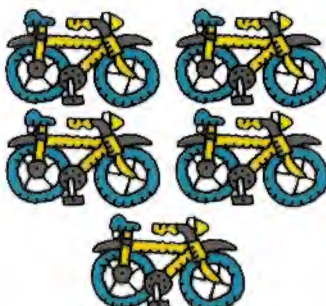


٣ × ٢ = ______

٢



٤ × ٢ = ______



٥ × ٢ = ______



٦ × ٢ = ______

باسبكە ■ **ڕێنوێنی**

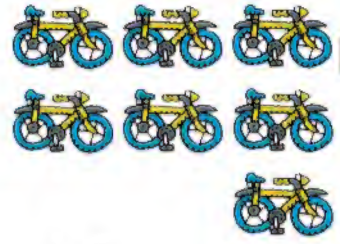
بۆچی دەتوانم چەندجارە بەكاربهێنم بۆ شیكاركردنی ئەم پرسیارانە؟

ڕاهێنان دەکەم



ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

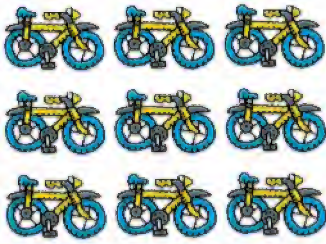
١



٧ × ٢ = ١٤



٨ × ٢ = ____



٩ × ٢ = ____

٢

٢	١	٢	٢	٣	٢	٤
١ ×	٢ ×	٢ ×	٣ ×	٢ ×	٤ ×	٢ ×

٣

٢	٥	٢	٦	٢	٧
٥ ×	٢ ×	٦ ×	٢ ×	٧ ×	٢ ×

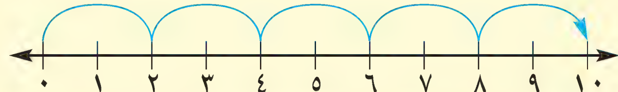
٤

٢	٨	٢	٩	٢	١٠
٨ ×	٢ ×	٩ ×	٢ ×	١٠ ×	٢ ×



پرسیارێك شیكار دەكەم ■ ڕێنوێنی بە دیتن

٥ ڕستەیەکی لێکدان دەنووسم کە هێڵی ژمارەکان دەینوێنێت.



____ × ____ = ____

چالاكی ماڵەوە • پرسیارێك بدە بە منداڵەكەت لێكدان لە ٢(٦ × ٢ بۆ نموونە) وە داوای لێبكە ئەنجامی لێكدان دیاریكە. چالاكییەكە دووبارە بكە لەگەڵ چەند پرسیارێكی تر.

لێکدان لە ٥

وانەی ٤

٨ کۆمەڵەی ٥ پەنجەیان هەیە.
ژمارەی هەموو پەنجەکان چەندە؟
ژماردن بەبازدان بەکاردەهێنم.

دەتوانم ژماردن بەبازدان بەکاربهێنم پێنج پێنج بۆ دۆزینەوەی ئەنجامی لێکدان.



٥ ، ١٠ ، ١٥ ، ٢٠ ، ٢٥ ، ٣٠ ، ٣٥ ، ٤٠

٨ × ٥ = ٤٠ پەنجە «تپل»

دەتوانم لێکدان بکەم بۆ دۆزینەوەی ئەنجامی لێکدان.



ژمارەی هەموو پەنجەکان چەندە؟ ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

١



١ × ٥ = ______

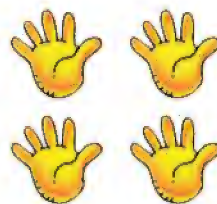


٢ × ٥ = ______

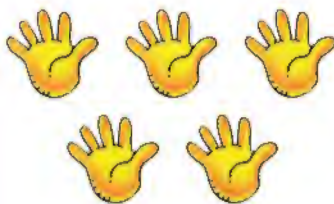


٣ × ٥ = ______

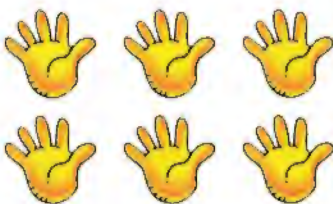
٢



٤ × ٥ = ______



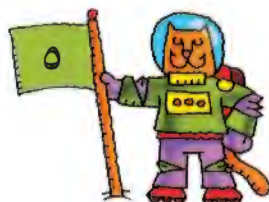
٥ × ٥ = ______



٦ × ٥ = ______

باسبکە ■ **ڕێنوێنی**

چ شێوازێك تێبینی دەکەم کاتێك لێکدان لە ٥ دەکەم؟



ڕاهێنان دەکەم



ژمارەی هەموو پەنجەکان چەندە؟

ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

١

٧ × ٥ = ٣٥	٨ × ٥ = ______	٩ × ٥ = ______

ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

٢

٥	١	٥	٢	٥	٣
× ١	× ٥	× ٢	× ٥	× ٣	× ٥
٥					

٣

٥	٤	٥	٦	٧	٥
× ٤	× ٥	× ٦	× ٥	× ٥	× ٧



جەبر

بەدوای شێوازێکدا دەگەڕێم. ژمارەی نادیار دەنووسم.

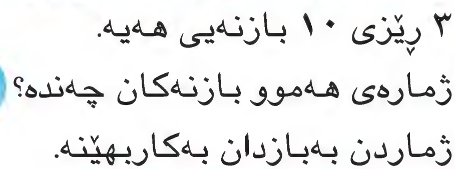
٤

٥	٥	٥	٥	□	٥
× ١	× □	× ٣	× □	× ٥	× □
□	١٠	□	٢٠	٢٥	٣٠

چالاکی ماڵەوە • پرسیارێکی لێکدان لە ٥ بدە بە منداڵەکەت (٨ × ٥ بۆ نموونە) وە داوای لێبکە ئەنجامی لێکدان بنووسێ. چالاکییەکە دووبارە بکەرەوە لەگەڵ چەند پرسیارێکی تر.

لێکدان لە ١٠

وانەی ٥



٣ ڕیزی ١٠ بازنەیی هەیە.

ژمارەی هەموو بازنەکان چەندە؟

ژماردن بەبازدان بەکاربهێنە.

٣ × ١٠ = ٣٠ بازنە

ژمارەی بازنەکان چەندە؟ ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

١

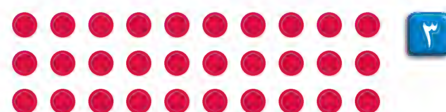


١ × ١٠ = ______

٢

٢ × ١٠ = ______

٣

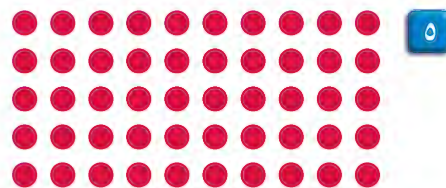


٣ × ١٠ = ______

٤

٤ × ١٠ = ______

٥



٥ × ١٠ = ______

٦

٦ × ١٠ = ______



باسبکە ■ ڕێنوێنی

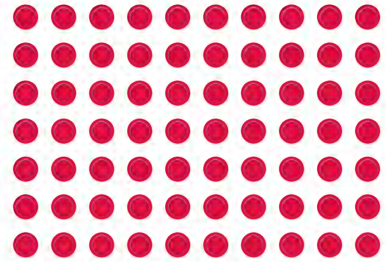
چ شێوازێك تێبینی دەکەم کاتێك لێکدان لە ١٠ دەکەم.

ڕاهێنان دەکەم



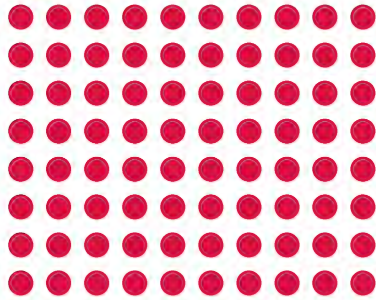
ژمارەی بازنەکان چەندە؟ ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

١



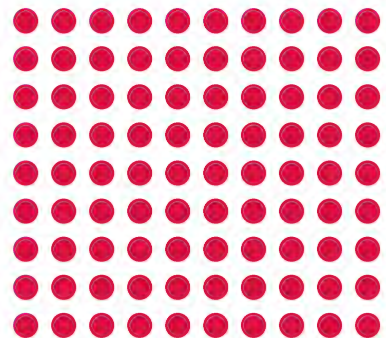
٧ × ١٠ = ٧٠

٢



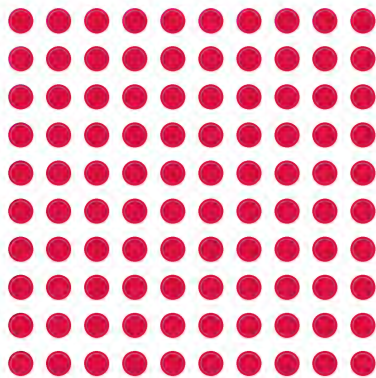
٨ × ١٠ = ______

٣



٩ × ١٠ = ______

٤



١٠ × ١٠ = ______



ئەنجامی لێکدان دەنووسم.

٥

١٠	١٠	١٠	١٠	٤	٦
× ٨	× ٢	× ١	× ٥	× ١٠	× ١٠
___	___	___	___	___	___



٦

١٠	٥	١٠	٣	١	١٠
× ٩	× ١٠	× ٧	× ١٠	× ١٠	× ١٠
___	___	___	___	___	___

چالاکی ماڵەوە • پرسیارێکی لێکدان لە ١٠ بدە بە منداڵەکەت (٥ × ١٠ بۆ نموونە) وە داوای لێبکە ئەنجامی لێکدان بنووسێ. چالاکییەکە دووبارە بکەرەوە لەگەڵ چەند پرسیارێکی تر.

پرسیارێك شیكار دەكەم

دەرئەنجامی ژیربێژی بەكاردەهێنم

وانەی ٦

تێدەگەم — پلان دادەنێم — شیكاردەكەم — ساغدەكەمەوە

؟	
٢	٤
٣	٦
٤	٨

ڕێساكە بریتییە:
هەر ژمارەیەك لە ٢ دەدەم.

تێدەگەم

داواكراو چییە؟ ڕێساكە ئەدۆزمەوە.

پلان دادەنێم

دەتوانم دەرئەنجامی ژیربێژی بەكاربهێنم بۆ دۆزینەوەی شێوازێك. ڕێسایەكە دەنووسم.

شیكاردەكەم

لە ٢ دەدەم	
٢	٤
٣	٦
٤	٨

ساغدەكەمەوە ئایا وەڵامەكە گونجاوە؟ ئەمە ڕوون دەكەمەوە.

ڕێساكە دەنووسم.

١

١	٥
٢	١٠
٣	١٥

٢

٥	٥٠
٦	٦٠
٧	٧٠

ڕاهێنان دەکەم



ڕێساکە دەنووسم.

١

١	٢
٢	٤
٣	٦
٤	٨
٥	١٠

٢

٥	٥٠
٦	٦٠
٧	٧٠
٨	٨٠
٩	٩٠

٣

٦	٣٠
٧	٣٥
٨	٤٠
٩	٤٥
١٠	٥٠

٤ خشتەکە تەواو دەکەم.

×	١	٢	٣	٤	٥	٦	٧	٨	٩	١٠
٢	٢									
٥										
١٠										



پرسیارێك شیکار دەکەم ■ ڕێنوێنی

٥ هەموو ڕۆژێ ئازاد ٥ پەرداخ شیر دەخواتەوە.

چەند پەرداخ لە هەفتەیەکدا دەخواتەوە؟

______ پەرداخ





چالاکی ماڵەوە • لەگەڵ منداڵەکەت کار لەسەر ڕاستییەکانی لێکدان بکە هەموو ڕۆژێ. ٥ گوڵدان هەریەکەی ٥ گوڵی تێدابێت دەکاتە چەند؟ بۆ نموونە ٥ × ٥ = ٢٥ گوڵ.

پێداچوونەوەی
بەشی ١١

ناو ______________

ساغکردنەوەی چەمکەکان و کارامەییەکان

کۆمەڵە یەکسانەکان لە شێوەی ■ دروست دەکەم.
ژماردن بەبازدان بەکاردەهێنم. ژمارەی هەموویان دەنووسم.

١ ٦ کۆمەڵەی یەکسان پێك دەهێنم.
١٠ ■ لەهەر کۆمەڵەیەك دادەنێم.

______، ______، ______، ______، ______، ______ ______

سەرجەم دەنووسم.
ئەنجامی لێکدان دەنووسم.





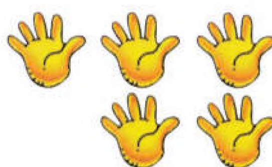
٢ ٥ + ٥ = ______ ٢ × ٥ = ______

ژمارەی پەنجەکان چەندە؟

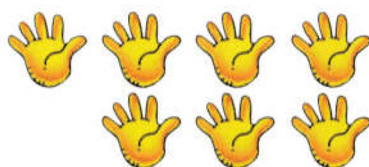
٣



٣ × ٥ = ______



٥ × ٥ = ______



٧ × ٥ = ______

لێك دەدەم.

٤

٥	٥	١٠	٣	٥	٧	٢
×٩	×٢	×٨	×١٠	×٦	×٢	×١٠
___	___	___	___	___	___	___

شیکاری پرسیارەکان ساغدەکەمەوە

ڕێساکە دەنووسم.

٥

١	١٠
٢	٢٠
٣	٣٠

٦

٦	١٢
٧	١٤
٨	١٦

ئامادەبوون بۆ تاقیکردنەوەی
بەشی ١١

ناو ________________

ولامی گونجاو هەڵدەبژێرم بۆ پرسیارەکانی ١ تا ٦.

١ کام ڕستە دەگونجێت لەگەڵ ڕستەی کۆکردنەوەی ٢ + ٢ + ٢؟

○ ٣ × ٢　○ ٣ × ٣　○ ٢ + ٢　○ ٣ + ٢

٢

$$\begin{array}{r} ٧ \\ \times\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

○ ١٢　○ ١٣　○ ١٤　○ ١٥

٣

$$\begin{array}{r} ٢ \\ \times\ ٩ \\ \hline \end{array}$$

○ ١٤　○ ١٦　○ ١٨　○ ١٩

٤

$$\begin{array}{r} ١٠ \\ \times\ ٢ \\ \hline \end{array}$$

○ ٢　○ ١٢　○ ٢٠　○ ٣٠

٥

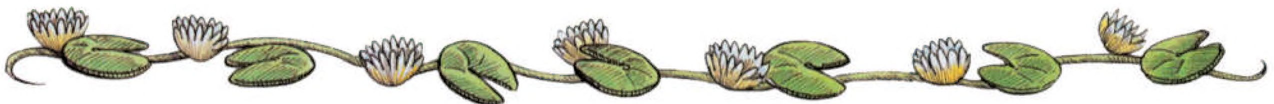
$$\begin{array}{r} ٥ \\ \times\ ٨ \\ \hline \end{array}$$

○ ١٣　○ ٣٥　○ ٤٠　○ ٤٥

٦ لە گۆمە ئاوێك دوو کۆمەڵە بۆق هەیە.
لەهەر کۆمەڵەیەك ٣ بۆقی تیایە.
چەند بۆق لە گۆمە ئاوەکەدا هەیە؟



○ ٣　○ ٣ × ٢　○ ٣ + ٢　○ ٥



ئەوەی دەیزانم دەینووسم.

٧ ڕێساکە دەنووسم.
پاشان خشتەکە تەواو دەکەم.

لە ____	دەدەم
٢	
٥	
١٠	

